

AUSSCHREIBUNGS - LEISTUNGSVERZEICHNIS

LV-Bezeichnung	Hochbau
Dokumentnummer	AVAAG\04_GED-SSB\MD BD-BS-LV-30062024 HB-022+OE
Vorhaben	LB Bürostandard HB-022
Abgabeort	
Angebotsöffnung	
Auftraggeber	Wiener Gesundheitsverbund

Ort und Datum

Rechtsgültige Unterfertigung

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr. Z PZZV Beschreibung der Leistung

Menge EH W

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

Ständige Vorbemerkung der LB

-

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen:

1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Hochbau, Version 022 (2021-12), herausgegeben vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (BMDW), erstellt.

2. Unklarheiten, Widersprüche:

Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen gilt nachstehende Reihenfolge:

1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext)
2. Positionstext (vor den Vorbemerkungen)
3. Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
4. Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
5. Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung

3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:

Bauprodukte (z.B. Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme) werden mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagen werden die Begriffe Erzeugnis/Type/Systeme verwendet.

4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Die in den Bieterlücken angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen.

Angebote Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die im Leistungsverzeichnis bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

5. Beispielhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Sind im Leistungsverzeichnis zu einzelnen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeführt, können in der Bieterlücke gleichwertige Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind in der Position beschrieben.

Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme als angeboten.

6. Zulassungen:

Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen oder CE-Kennzeichen.

7. Leistungsumfang:

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen wird.

Alle beschriebenen Leistungen umfassen das Liefern, Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle und Verarbeiten oder Versetzen/Montieren der Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

8. Nur Liefern:

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle (Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einkalkuliert.

10. Geschoße:

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

11. Verwerten, Deponieren oder Entsorgen:

Sofern nicht anders festgelegt, gehen Materialien die z.B. abgebrochen oder z.B. bei Erarbeiten ausgehoben werden, in das Eigentum des Auftragnehmers über, welcher somit explizit zum umweltgerechten Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen beauftragt ist.

12. Arbeitshöhen:

Alle Arbeiten/Leistungen sind bis zu einer Arbeitshöhe von 3,2 m in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Arbeitshöhe ist jene Höhe über dem Fußbodenniveau (über dem Geländeniveau) oder über der Aufstellfläche der Aufstiegshilfe, in der sich die zu erbringende Leistung befindet.

01

Baustellengemeinkosten

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemeines:

Baustellengemeinkosten sind im Sinne der ÖNORM B 2061 angeboten.

2. Vorhalten:

Das Vorhalten umfasst auch sämtliche Prüfungen, Instandhaltungsmaßnahmen, etwaiges Verbrauchsmaterial und die erforderliche Reinigung.

Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten, ermittelt aus dem Ausmaß x der Anzahl der Wochen. Wochen sind teilbar wobei 1 Kalendertag gleich 1/7 Woche ist.

3. Stillliegezeiten:

Für die Verrechnung der Stillliegezeiten bedarf es einer Anordnung des Auftraggebers.

01.10

Beweissicherung und Sonstiges

01.1003

Einbauten und Beweissicherung.

01.1003F

Z

WWBeweissicherung projektggst. Wohnhausanlage

1,00 PA

Beweissicherung der projektgegenständlichen (projektggst.) Wohnhausanlage und deren Außenanlagen durch den Auftragnehmer zur späteren Feststellung etwaiger Bauschäden, die durch die Bautätigkeit entstanden sind. Ein Protokoll mit

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

Lichtbildern ist anzufertigen und dem Auftraggeber sowohl in Papier als auch in digitaler Form vor Beginn der Bautätigkeit nachweislich zu übergeben.

Der Auftragnehmer verständigt die betroffenen Mieter in schriftlicher Form zeitgerecht (mind. 7 Tage) vor Beginn der Beweissicherung mit genauen Ort- und Zeitangaben nach Stiegen getrennt.

Im Falle des Nichtantreffens von Mietern erfolgt die Verständigung eingeschrieben. Wenn trotz der vorgeschriebenen Verständigungen kein Zutritt ermöglicht wurde, gibt der Auftragnehmer die betroffenen Mietobjekte dem Auftraggeber schriftlich bekannt.

Beschreibung des Beweissicherungsumfanges:

01.1003G Z WWBeweissicherung benachbarter Gebäude

1,00 PA

Beweissicherung der benachbarten Gebäude und deren Außenanlagen durch den Auftragnehmer zur späteren Feststellung etwaiger Bauschäden, die durch die Bautätigkeit entstanden sind. Ein Protokoll mit Lichtbildern ist anzufertigen und dem Auftraggeber sowohl in Papier als auch in digitaler Form vor Beginn der Bautätigkeit nachweislich zu übergeben.

Der Auftragnehmer verständigt die betroffenen Eigentümer zeitgerecht per Einschreiben vor Beginn der Beweissicherung mit genauen Ort- und Zeitangaben und holt dessen Zustimmung ein.

Wenn trotz der vorgeschriebenen Verständigung keine Zustimmung erteilt wurde, gibt der Auftragnehmer dies dem Auftraggeber schriftlich bekannt.

Beschreibung des Beweissicherungsumfanges:

01.12 Sonderkosten der Baustelle

01.1201 Sonderkosten der Baustelle.

01.1201C Z WWKonstruktionspläne/Werkstattpläne AN

1,00 PA

Für das Ausarbeiten der statischen Berechnungen und der Konstruktionspläne (Werkstattpläne) durch den Auftragnehmer. Die Unterlagen werden in digitaler Form (PDF) so rechtzeitig, spätestens 14 Kalendertage vor geplanter Ausführung, übergeben, dass die Überprüfung und Freigabe durch den Auftraggeber noch vor dem Durchführen der Arbeiten möglich sind.

Betrifft Position(en):

01.13 Baustellengemeinkosten im Einzelnen

Die Leistung (Herstellen) umfasst das Aufbauen eines gebrauchsfähigen Zustandes einschließlich Antransportieren, Aufstellen und Montieren sowie das Abbauen, Demontieren und Abtransportieren.

Die Teilleistung des Aufbaus eines gebrauchsfertigen Zustandes wird mit 70 Prozent, die Teilleistung des Abbaus mit 30 Prozent der Gesamtleistung bewertet.

01.1352 Z

Befestigte Baustraße auf Baudauer
Herstellen, Wartung und Reinigung, sowie Rückbau einer Baustraße. Bauweise nach Wahl des Auftragnehmers bestehend aus Schotterschicht, Tragschicht und Gussasphalt; Tragfähigkeit und Belastbarkeit nach Anforderungen der Bauführung (nach höchstem zulässigem Gesamtgewicht der Baufahrzeuge).
Als Grundbaustoffe sind Recyclingmaterialien heranzuziehen.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
			LB-HB-022+OEKO-016	Preisangaben in EUR		
			Nach Ende der Bauführung ist die Baustraße abubrechen, das Material ist einem verwertungsorientierten Rückbau zuzuführen. Kosten für Rampen, Anböschungen und dergl. sind in den Einheitspreisen einkalkuliert. Abgerechnet wird die tatsächlich verbaute Fläche bzw. das Volumen im eingebauten Zustand.			
01.1352A	Z		TT2205 Baustraße herstellen	1,00	m ²	
01.1352B	Z		TT Baustraße reinigen und vorhalten	1,00	VE	
			Vorhalten: Abgerechnet wird in Verrechnungseinheit (VE = Fläche x Wochen)			
01.1352C	Z		TT Baustraße rückbauen	1,00	m ³	
01.1354	Z		Abrollstrecke Recyclingmaterial auf Baudauer Herstellen, Wartung und Reinigung, sowie Rückbau einer Abrollstrecke für ausfahrende LKW aus Recyclinggranulaten aus Asphalt, Bitumenwerkstoffen oder Hochbaurestmassen, nach Wahl und Bedarf des Auftragnehmers. Das Material ist nach Ende der Bauführung einem verwertungsorientierten Rückbau zuzuführen. Kosten für Rampen, Anböschungen und dergl., sowie für Entsorgung oder Verwertung sind in den Einheitspreisen einkalkuliert. Abgerechnet wird die tatsächlich verbaute Fläche bzw. das Volumen im eingebauten Zustand.			
01.1354A	Z		TT2205 Abrollstrecke herstellen	1,00	m ²	
01.1354B	Z		TT Abrollstrecke reinigen und vorhalten	1,00	VE	
			Vorhalten: Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Fläche x Wochen)			
01.1354C	Z		TT Abrollstrecke rückbauen	1,00	m ³	
01.1356	Z		Reifenreinigungsrost auf Baudauer beistellen Reifenreinigungsrost als Formrohr- oder Profilstahlrahmen in Schlammgrube aus Stahlblech, mit Querträgern aus Formrohr- oder Profilstahlprofilen auf Baudauer beistellen. Herstellen, Einbauen, Reinigen und Vorhalten sowie Demontieren. Mindestbreite 275 cm, Mindestlänge 350 cm (1 volle Abrollung des Rades). Die Kosten für die Einbindung der Konstruktion in den Unterbau bzw. in das Profil der Baustraße sind in den Einheitspreis einzurechnen.			
01.1356A	Z		TT Reifenreinigungsrost herstellen	1,00	PA	
01.1356B	Z		TT Reifenreinigungsrost umsetzen	1,00	PA	
01.1356C	Z		TT Reifenreinigungsrost reinigen, vorhalten	1,00	VE	
			Vorhalten: Abgerechnet wird in Verrechnungseinheit (VE = Wochen)			
01.1358	Z		Mobile Reifenwaschanlage auf Baudauer beistellen: Mobile Reifenwaschanlage (Mob. RWA.) mit Gitterrost (GR.) für Baustellen nach			

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

Wahl des AN auf Baudauer beistellen, mit oder ohne Bedüsung (Bed.), Lieferung, Montage, Betrieb, Reinigung und Vorhalten, Demontage und Abtransport. Mindestlänge des Waschbereiches 350 cm (1 volle Abrollung des Rades) mit integriertem Wasserrecycling und Flockendosierungsanlage. Durchfahrtsbreite min 275 cm. Installierte Leistung min. 5,5 kW. Eignung zur Reifenreinigung bis zu mittlerem Verschmutzungsgrad. Die Kosten für die Einbindung der Konstruktion in den Unterbau bzw. das Profil der Baustraße, alle Einbauten und die Anschluss- und Betriebskosten sind in die Einheitspreis einzurechnen.

01.1358A **Z** **TT2205 Mob.RWA. mit GR.herst.** 1,00 PA

01.1358C **Z** **TT Mob.RWA. mit GR. vorh.** 1,00 VE

Vorhalten: Abgerechnet wird in Verrechnungseinheit (VE = Wochen)

01.1358D **Z** **TT2205 Mob.RWA.m.GR.u.Bed.herst.** 1,00 PA

01.1358E **Z** **TT Mob.RWA.m.GR.u.Bed.vorh.** 1,00 VE

Vorhalten: Abgerechnet wird in Verrechnungseinheit (VE = Wochen)

01.14 **Z** **WWMieterinformation**

Erschwernisse bei Arbeitsdurchführung in einem bewohnten Gebäude.

01.1401 **Z** **WWMieterinformation Arbeiten an Rohrleitungs(Kanal)-anlagen** 1,00 PA

Bei Reinigungs-, Sanierungs- und Instandsetzungsarbeiten an den Rohrleitungs(Kanal)-anlagen, welche nicht am selben Tag abgeschlossen werden können, sind im Stiegenhaus entsprechende Aushänge anzubringen. Der Auftraggeber oder dessen Vertreter ist telefonisch zu informieren.

Bei Reinigungs-, Sanierungs- und Instandsetzungsarbeiten an den Rohrleitungs(Kanal)-anlagen, welche die Funktion dieser grundsätzlich beeinträchtigen, sind die Aushänge mind. 1 Kalenderwoche vor Arbeitsbeginn anzubringen.

In beiden Fällen ist eine Meldung per E-Mail an das Projektteam der Service Nummer (wrw_projektmanagement@viennacommunications.com) zu erstatten. Nach Fertigstellung der Arbeiten (Reinigungs-, Sanierungs- und Instandsetzungsarbeiten) ist ebenso der oben beschriebene Ablauf (Fertigstellungsmeldung an das Projektteam) durchzuführen.

Die Mieterinformation (Aushang) enthält:

- Beginn der Reparatur- bzw. Reinigungsarbeiten;
- die voraussichtliche Dauer der Beeinträchtigung;
- auf welcher Stiege die Arbeiten durchgeführt werden;
- welche Stiegen/Wohnungen betroffen sind;
- Firmennamen;
- Telefonnummer der ausführenden Firma und eines Ansprechpartners (für Rückfragen der Mieter).

Der Aushang muss in jedem betroffenen Stiegenhaus am "Schwarzen Brett" und -

LB Bürostandard HB-022

Hochbau

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016 Preisangaben in EUR

wenn vorhanden - im Aufzug angebracht werden (Mindestgröße A4).

Die Mieterinformationen sind vom Auftragnehmer entsprechend dem Arbeitsfortschritt zu aktualisieren.

Nach Beendigung der Arbeiten sind die Mieterinformationen wieder zu entfernen.

Pro Stiegenhaus wird eine Pauschale, unabhängig von der Anzahl der erforderlichen Mieterinformationen, vergütet.

01.17

Schutzvorkehrungen und Abdeckungen

1. Herstellen (Leistungsumfang):

Die Leistung (Herstellen) umfasst das Aufbauen eines gebrauchsfähigen Zustandes einschließlich Antransportieren, Aufstellen und Montieren sowie das Abbauen, Demontieren und Abtransportieren.

Die Teilleistung des Aufbaus eines gebrauchsfertigen Zustandes wird mit 70 Prozent, die Teilleistung des Abbaus mit 30 Prozent der Gesamtleistung bewertet.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Die Kosten für etwaige Instandsetzungen (Vorhalten) von Schutzvorkehrungen während der Arbeiten sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.1 Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

2.1.1 Verwerten oder Deponieren:

Abbruchmaterial geht mit dem ersten Laden in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert.

2.2 Zwischenlagern:

Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern.

Zwischenlager sind vorzuhalten und vor der Übernahme zu räumen.

Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

2.3 Transport:

Das Abtransportieren erfolgt unter Berücksichtigung von etwaigen erforderlichen Genehmigungen und Vorschriften.

01.1725

Z

Herstellen, Vorhalten und wieder Demontieren temporärer Sicherung von Kaminen und Kamingruppen nach statischem Erfordernis.

Abgerechnet wird nach Meter Kamin- oder Kamingruppenhöhe unabhängig von der Anzahl der Kaminzüge.

01.1725A

Z

WWSicherung von Kaminen und Kamingruppen 1-2 Züge

1,00 m

Höhe über oberster Geschoßdecke:

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
			LB-HB-022+OEKO-016	Preisangaben in EUR		

01.1725B	Z		WWSicherung von Kaminen und Kamingruppen 3-4 Züge	1,00	m	
			Höhe über oberster Geschoßdecke: <input type="text"/>			
01.1725C	Z		WWSicherung von Kaminen und Kamingruppen 5-6 Züge	1,00	m	
			Höhe über oberster Geschoßdecke: <input type="text"/>			
01.1725D	Z		WWSicherung von Kaminen und Kamingruppen 7-8 Züge	1,00	m	
			Höhe über oberster Geschoßdecke: <input type="text"/>			
01.1725E	Z		WWSicherung von Kaminen und Kamingruppen 9-10 Züge	1,00	m	
			Höhe über oberster Geschoßdecke: <input type="text"/>			
01.1726	Z		WWSicherung von Gesimsen	1,00	m	
			Herstellen, Vorhalten und wieder Demontieren temporärer Sicherung von Gesimsen gegen Absturz nach statischem Erfordernis während des Abbruchs des alten und der Montage des neuen Dachtragwerkes.			
			Abgerechnet wird die Länge des gesicherten Gesimses gemessen an der äußersten Gesimsekante. Erschwernisse für die Ecken sind im Einheitspreis einkalkuliert.			
			Angaben zum Gesimse: <input type="text"/>			
01.21			Schutz- u.sonstige Gerüste			
			Ein etwaiges Umsetzen, das heißt das Abbauen an einem Ort der Baustelle und das Aufbauen an einem anderen Ort der Baustelle wird wie ein neues Auf- und Abbauen (Herstellen) abgerechnet.			
01.2135	Z		Arbeitsgerüst nach Wahl des Auftragnehmers für eigene Leistungen gemäß Leistungsverzeichnis bei Arbeitshöhen über 3,20 m bis 5,60 m Höhe antransportieren, montieren, falls erforderlich umsetzen, vorhalten auf die Dauer der eigenen Leistung, abmontieren und abtransportieren. Das Vorhalten umfasst auch sämtliche Überprüfungen, Instandhaltungsmaßnahmen, etwaiges Verbrauchsmaterial und die erforderliche Reinigung.			
			Der Pauschalpreis gilt auch bei etwaigen Mengenänderungen bis 20 Prozent der ausgeschriebenen Positionsmengen der eigenen Leistungen.			
01.2135A	Z		TT2205 Gerüstpausch. AN f.Wände ü.3,20m b.5,60m	1,00	PA	
01.2135B	Z		TT2205 Gerüstpausch.AN f.Decken ü.3,20m b.5,60m	1,00	PA	
01.2136	Z		Gerüstung für die Instandsetzung von Rauchfangköpfen auf Steildach mit vorhandener Dachdeckung, einschließlich Dachterasse zur Lastverteilung,; antransportieren, montieren, vorhalten auf Dauer der Eigenen Leistung, abmontieren und abtransportieren. Das Vorhalten umfasst auch sämtliche Überprüfungen,			

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

Instandhaltungsmaßnahmen, etwaiges Verbrauchsmaterial und die erforderliche Reinigung. Abgerechnet wird nach Flächenmaß, und zwar Umfang des Fanges mal größter Höhe über Dach.

01.2136A	Z		TT2205 Fangkopfgerüst Dach ü.10-45 Grad herstellen	1,00	m ²	
----------	---	--	---	------	----------------	--

Bei Dächern mit einer Neigung über 10 bis 45 Grad, herstellen.

Anzahl der Fänge:

Größte Höhe über Dach:

01.2136B	Z		TT2205 Fangkopfgerüst Dach ü.45-60 Grad herstellen	1,00	m ²	
----------	---	--	---	------	----------------	--

Bei Dächern mit einer Neigung über 45 bis 60 Grad, herstellen.

Anzahl der Fänge:

Größte Höhe über Dach:

02 Abbruch

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Abbrechen, Abschlagen:

Die Ausdrücke Abbrechen oder Abschlagen bedeuten, dass der Auftraggeber mit einer Wiederverwendung des Materials nicht rechnet.

2. Auslösen, Demontieren:

Die Ausdrücke Auslösen oder Demontieren bedeuten ein sorgfältiges Auslösen oder Demontieren zwecks Wiederverwendung.

3. Verwerten oder Deponieren:

Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert.

4. Unzulässige Belastungen durch Manipulationen im Baubetrieb:

Der Baubetrieb ist derart gestaltet, dass die Schadstoffgesamtgehalte und Eluate des Aushub- und Abbruchmaterials nicht in unzulässiger Weise nachteilig verändert werden.

Der Auftragnehmer trägt Sorge, dass der Bodenaushub durch den Baubetrieb mit nicht mehr als insgesamt 5 Prozent des Volumens mineralischer Baurestmassen verunreinigt wird. Allfällige Kosten aus derartigen Veränderungen (z. B. Altlastenbeiträge nach dem Altlastensanierungsgesetz) übernimmt der Auftragnehmer.

5. Transport:

Das Transportieren erfolgt unter Berücksichtigung von etwa erforderlichen Genehmigungen und Vorschriften.

6. Nachweise:

Eine Bestätigung, dass der Auftragnehmer (AN) die Baurestmassen an berechnigte Abfallsammler übergeben hat, wird dem Auftraggeber (AG) nach Aufforderung übergeben.

7. Stoffgruppen und Schlüsselnummern:

- Betonabbruch (SN 31427)

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPoSNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

- Asphaltabbruch (SN 31410 oder SN 54912)
- behandelte Holzabfälle (SN 17201 oder SN 17202)
- unbehandelte Holzabfälle (SN 17201 oder SN 17202)
- Metallabfälle (SN 35103 oder SN 35105)
- Baustellenabfälle (SN 57118 oder SN 57119 oder SN 91206, 91207, 91401)
- mineralischer Bauschutt (SN 31409)
- Künstliche Mineralfasern/Mineralwolle KMF (SN 31416) als nicht gefährlicher Abfall
- Polystyrole wie EPS (SN 57108) als nicht gefährlicher Abfall
- Polystyrole wie XPS (SN 57108) als nicht gefährlicher Abfall
- Künstliche Mineralfasern/Mineralwolle KMF (SN 31437g) als gefährlicher Abfall (g.A)
- Polystyrole wie XPS (SN 57108-77g) als gefährlicher Abfall (g.A)
- Asbestabfall (SN 31412g oder 31437g)

7.1 Gefährlicher Abfall (g.A):

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

In der Abrechnung werden nur jene Mengen berücksichtigt, die nicht aus Quellen stammen, die der Auftragnehmer zu vertreten hat (z.B. Altöl von seinen Geräten oder Transportmitteln).

8. Zwischenlagern:

Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern.

Zwischenlager sind vorzuhalten und vor der Übernahme zu räumen.

Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

9. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Gerüste bis 3,2 m Bauteilhöhe
- das Kennzeichnen und sorgfältige Lagern von demontierten Bauteilen
- ein etwaiges Zerkleinern für den Transport
- das Abbrechen von Bauteilen mit möglichster Schonung der verbleibenden Teile und des Untergrundes
- ein etwaiges Zwischenlagern im Baustellenbereich
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz
- das Verwenden von Containern (Entsorgungslogistik)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruch- oder Aushubmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben (z. B. Altlastenbeitrag)
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Entsorgen von Baurestmassen/Abfallmaterialien beim Demontieren oder Auslösen von Bauteilen

10. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abbrechen, Abschlagen, Stemmen wird immer in festem, nicht aufgelockertem Zustand (Ausmaß der Bauteile vor deren Abbruch) abgerechnet.

Für Abbruchpositionen gelten die festgelegten Annahmen über die anfallenden Mengen von verschiedenen Baurestmassen für die Abrechnung als vereinbart, unabhängig von etwaigen Minder- oder Mehrmengen oder der tatsächlichen Art.

11. Leistungsumfang: Abbrechen + Laden/Transport + Verwerten/Deponieren/Entsorgen (ULG 02.91 nicht Vertragsbestandteil):

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

Sofern die ULG 02.91 nicht Vertragsbestandteil ist, wird unter Abbrechen oder Abschlagen folgender Leistungsinhalt verstanden:

- Abbrechen oder Abschlagen, einschließlich Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen und die Punkte 1 bis 10 dieser LG-Vorbemerkung.
- Der Auftragnehmer trifft die Wahl zwischen Verwerten, Deponieren oder Entsorgen im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.
- Das abgebrochene Material geht mit dem ersten Laden in das Eigentum des Auftragnehmers über, sofern eine Wiederverwendung durch den AG nicht Vertragsbestandteil ist.

**12. Leistungsumfang: Abbrechen + Laden
(ULG 02.91 Vertragsbestandteil):**

Sofern in einzelnen Positionen nicht anders angegeben und die ULG 02.91 Vertragsbestandteil ist, wird unter Abbrechen oder Abschlagen folgender Leistungsinhalt verstanden:

- Abbrechen oder Abschlagen, einschließlich Laden und die Punkte 1 bis 10 dieser LG-Vorbemerkung.
- Der Auftragnehmer trifft die Wahl zwischen Verwerten, Deponieren oder Entsorgen im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.
- Das abgebrochene Material geht mit dem ersten Laden in das Eigentum des Auftragnehmers über, sofern eine Wiederverwendung durch den AG nicht Vertragsbestandteil ist und unbeschadet einer Vergütung für den Transport, das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen.

02.00 Wählbare Vorbemerkungen

02.0006 Z TT1601 Beginn der Arbeiten

Die AN darf mit dem maschinellen Abbruch erst nach Freigabe durch eine rückbaukundige Person bzw. eine externe befugte Fachperson oder Fachanstalt beginnen.

02.16 V Sonstige Abbrucharbeiten

02.1612 Z Handlauf aus Holz abbrehen und entsorgen.

02.1612A Z WWHandlauf aus Holz abbrehen u. entsorgen

1,00 m

Handlauf aus behandeltem Holz bestehend aus profiliertem Vollholz bis zu einem umschriebenen Querschnitt 70 x 70 mm oder Holzbretter bis zu einem Querschnitt von 30 x 100 mm abbrehen.

Das Entsorgen des Handlaufes ist im Einheitspreis einkalkuliert.

02.1612B Z WWKonsolen abbrehen

1,00 Stk

Abbrechen der Konsolenverankerung bei Konsolen, die in Beton eingelassen sind.

Das Entsorgen der Konsole sowie der anfallenden Baurestmassen ist im Einheitspreis einkalkuliert.

Das nachträgliche Schließen der zurückgebliebenen Öffnungen erfolgt bauseits.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

02.31 V Abbruch Schlosserarbeiten**1. Baustoff:**

Die Masse jeder Position ist überwiegend aus Metall.

2. Halterungen:

Bei Abbrucharbeiten werden Halterungen bei verputzten Flächen bündig mit dem Putzuntergrund abgeschnitten. Dies gilt auch beim Demontieren, soweit ohne Stemmarbeiten ein Auslösen nicht möglich wäre.

02.3106 Z Abbrechen (Abbr.) von Balkon-, Loggien- oder Terrassentrennwänden mit Rahmen und Füllung bzw. Beplankung, einschließlich abtransportieren und entsorgen.

02.3106A Z WWAbbr.Trennwand mit Glas1,00 m²

Trennwand mit einer Füllung bzw. Beplankung aus Einscheibensicherheitsglas, Verbundsicherheitsglas oder Drahtglas bis zu einer Glasdicke von 10 mm abbrechen.

Die Abrechnung erfolgt nach Ansichtsfläche einschließlich Rahmen.

02.3106B Z WWAbbr.Trennwand mit HPL1,00 m²

Trennwand mit einer Füllung bzw. Beplankung aus Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) bis zu einer Plattendicke von 10 mm abbrechen.

Die Abrechnung erfolgt nach Ansichtsfläche einschließlich Rahmen.

02.3106C Z WWAbbr.Trennwand mit Blech1,00 m²

Trennwand mit einer Füllung bzw. Beplankung aus Blech bis zu einer Blechstärke von 2 mm abbrechen.

Die Abrechnung erfolgt nach Ansichtsfläche einschließlich Rahmen.

02.3106D Z WWAbbr.Trennwand mit Faserzementplatten1,00 m²

Trennwand mit einer Füllung bzw. Beplankung aus Faserzementplatten plan oder gewellt, bis zu einer Plattendicke von 10 mm abbrechen.

Die Abrechnung erfolgt nach Ansichtsfläche einschließlich Rahmen.

02.3106E Z WWAz a.Position 02.3106D f. Asbestzementplatten

1,00 kg

Aufzahlung (Az) auf (a.) die Position "02.3106D Abbr.Trennwand mit Faserzementplatten" für (f.) den Mehraufwand für das zerstörungsfreie Demontieren von asbesthaltigen Platten, einschließlich lagern und transportieren in luftdichten Sammelbehältern und entsorgen.

Der Abtransport der Asbestzementplatten von der Baustelle erfolgt nach Ausstellung/Übergabe eines Begleitscheines für gefährlichen Abfall durch den AG. Abrechnungsgrundlage ist der vom berechtigten Abfallsammler gegengezeichnete Begleitschein im Original.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
				Preisangaben in EUR		

LB-HB-022+OEKO-016

02.3108	Z		Abbrechen (Abbr.) von Kellerfenstern mit Füllung einschließlich abtransportieren und entsorgen. Die Füllung kann aus Glas, Metall oder Kunststoff bestehen. Im Positionsstichwort ist das Stockaußenmaß des Kellerfensters angegeben.			
02.3108A	Z		WWAbbr.Kellerfenster aus Metall bis 0,5m2	1,00	Stk	
02.3108B	Z		WWAbbr.Kellerfenster aus Metall über 0,5 bis 1m2	1,00	Stk	
02.3109	Z		Abbrechen (Abbr.) von Kellerfensterfüllungen durch Herausschneiden aus den Kellerfensterrahmen einschließlich abtransportieren und entsorgen. Die Füllungen können aus Glas oder Metall bestehen. Etwaige Scharniere sind bündig aus (a.) den Kellerfensterrahmen herauszuschneiden. Der Kellerfensterrahmen ist mit Drahtbürste zu reinigen und lose Farbreste sind zu entfernen. Blanke Stellen sind mit einer Rostschutzbeschichtung auszuflecken. Der Rahmen bleibt als Blindstock für die nachfolgende Montage eines neuen Kellerfensters bzw. Kellerfensterrahmens erhalten. Im Positionsstichwort ist das Stockaußenmaß des bestehenden Kellerfensters angegeben.			
02.3109A	Z		WWFüllung a.Fensterrahmen herausschneiden bis 0,5m2	1,00	Stk	
02.3109B	Z		WWFüllung a.Fensterrahmen herausschneiden über 0,5 bis 1,0m2	1,00	Stk	
02.3110	Z		WWAbbr.Rohrtresor	1,00	Stk	
			Abbrechen (Abbr.) eines in das Mauerwerk eingelassenen Rohrtresors aus Metall, einschließlich aller dazugehörigen Bestandteile wie z.B. Zylinder, Abdeckungen und Befestigungen, einschließlich abtransportieren und entsorgen.			
02.36	V		Abbruch Holzbau			
02.3604			Abbrechen (Abbr.) von Dach-, Decken oder Wandlattungen aus Vollholz, einschließlich etwaiger Rand- und Umfassungsschalungen. Im Positionsstichwort ist die Art der Lattung, der Querschnitt (cm) und der Achsabstand (cm) angegeben.			
02.3604E	Z		WWAbbr.Lattung Vollholz 8x5cm ü.40-60cm unbehandelt	1,00	m²	
			Unbehandelter Holzabfall 0,01 t/m²			
02.3604F	Z		WWAbbr.Lattung Vollholz 8x5cm ü.60-80cm unbehandelt	1,00	m²	
			Unbehandelter Holzabfall 0,01 t/m²			

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

02.3604G Z WWAbbr.Konterlattung Vollholz 8x5cm bis 100cm unbehandelt 1,00 m²

Unbehandelter Holzabfall 0,01 t/m²

02.3607 Abbrechen (Abbr.) des Dachtragwerks aus Vollholz oder Konstruktionsvollholz, einschließlich etwaiger Gaupenkonstruktionen, ohne Dachdeckung, Lattung und Schalung.

02.3607I Z WWAbbr.Aufschiebling unbehandelt 1,00 Stk

Abbrechen eines Aufschieblings bis 100 cm Länge ohne Unterschied des Querschnittes, einschließlich Entsorgen.

02.3609 Z WWAbbr. innenliegende Kastenrinne Vollholz unbehandelt 1,00 m

Abbrechen (Abbr.) von Kastenrinnen aus Vollholz einschließlich Unterkonstruktion. Ohne Blechrinne.

Unbehandelter Holzabfall 0,02 t/m

Kastenrinnenquerschnitt/Skizze:

02.44 V Abbruch Fassaden-Wärmedämmplatten

02.4417 Z Wärmedämmverbundsystem (WDVS) komplett inkl. Dämmmaterial, Kleber, Dübelung, Unterputz mit Armierungsgewebe und Oberputz bis zum Wandbildner abbrechen.

02.4417A Z TT1712 WDVS abbrechen 1,00 m²

Dämmmaterial: Dicke: Oberputzstärke ca.

02.91 V Verwerten, Deponieren, Entsorgen von Baurestmassen

02.9111 Geladenes Abbruchmaterial abtransportieren, einschließlich Verwerten, Deponieren oder Entsorgen, nach Wahl des Auftragnehmers.

02.9111N Z TT1904 Transp./Verw./Dep. von WDVS mit EPS 1,00 t

EPS-Platten mit dem Flammschutzmittel HBCD nachweislich einem befugten Behandlungsunternehmen zur Verbrennung übergeben. Als Nachweis ist die Bestätigung der Übernahme der EPS-Abfälle des Abfallbehandlungsunternehmens unter Angabe der Menge der AG zu übermitteln. Abfallschlüsselnummer gemäß ÖNORM: 57108

02.9111Q Z TT1904 Transp./Verw./Dep. von WDVS mit XPS 1,00 t

XPS-Platten mit dem Flammschutzmittel HBCD nachweislich einem befugten Behandlungsunternehmen zur Verbrennung übergeben. Als Nachweis ist die

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPoSNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

Bestätigung der Übernahme der XPS-Abfälle des Abfallbehandlungsunternehmens unter Angabe der Menge der AG zu übermitteln. Abfallschlüsselnummer gemäß ÖNORM: 57108

03**Roden, Baugrube, Sicherungen u. Tiefgründungen**

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Bodenklassen, Neigung:

Leistungen sind bis 20 Prozent Geländeneigung beschrieben. Angaben über die Neigung erfolgen im Verhältnis der Höhe zur projizierten Länge im Grundriss.

Vertragsbasis sind die durch den Auftraggeber beigestellten Unterlagen (z.B. Aufschlüsse, Bohrprofile oder Bodengutachten, beschriebene Baugrundsichten (Bodenverhältnisse) und die im Plan festgehaltenen Geländeformen).

Die Dokumentation wird gemäß ÖNORM durchgeführt.

2. Verwerten oder Deponieren:

Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert.

2.1 Unzulässige Belastungen durch Manipulationen im Baubetrieb:

Der Baubetrieb ist derart gestaltet, dass die Schadstoffgesamtgehalte und Eluate des Aushub- und Abbruchmaterials nicht unzulässiger Weise nachteilig verändert werden.

Der Auftragnehmer trägt Sorge, dass das Aushubmaterial durch den Baubetrieb mit nicht mehr als insgesamt 5 Prozent des Volumens mineralischer Baurestmassen verunreinigt wird.

Allfällige Kosten aus derartigen Veränderungen (z. B. Altlastenbeiträge nach dem Altlastensanierungsgesetz) übernimmt der Auftragnehmer.

2.2 Nachweise:

Eine Bestätigung, dass der Auftragnehmer (AN) die Baurestmassen an berechnigte Abfallsammler übergeben hat, wird dem Auftraggeber (AG) nach Aufforderung übergeben.

2.3 Trennung:

Die Trennung von Aushubmaterial und Baurestmassen erfolgt gemäß Recycling-Baustoffverordnung.

2.4 Eigentumsübergang:

Das Aushubmaterial geht mit dem ersten Laden in das Eigentum des Auftragnehmers über, sofern eine Wiederverwendung durch den AG nicht Vertragsbestandteil ist und unbeschadet einer Vergütung für den Transport, das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen.

3. Zwischenlagern:

Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern.

Zwischenlager sind vorzuhalten und vor der Übernahme zu räumen.

Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

4. Transport:

Das Transportieren erfolgt unter Berücksichtigung von etwaigen erforderlichen

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

Genehmigungen und Vorschriften.

5. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Beseitigen von Einzelhindernissen mit einem Einzelausmaß bis 0,1 m³
- das Laden des Aushub- oder Abbruchmaterials
- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruch- oder Aushubmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben (z. B. Altlastenbeitrag)
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind

6. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Preise gelten ohne Unterschied der Art der Ausführung (z.B. händisch oder maschinell).

6.1 Tiefenstufen:

Ausschreibung und Abrechnung für das Aushubmaterial, Sicherungen und Gründungen erfolgen nach lotrechten (vertikalen) Abschnitten und nicht nach einzelnen Schichten.

Leistungen werden von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamttiefe) beschrieben.

03.06**Sicherungsmaßnahmen****1. Einkalkulierte Leistungen:**

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- der Einbau, das Vorhalten und der Abbau der Erdsicherungen sowie erforderliche Aussteifungen und Verankerungen

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Ausschreibung und Abrechnung erfolgen nach lotrechten (vertikalen) Abschnitten. Leistungen sind von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamttiefe) beschrieben.

03.0615 **Z** Schutzabdeckungen03.0615A **Z** **TT1904 Kunststoffvlies**1,00 m²

Kunststoffvlies (Geotextilien), Streifenzugfestigkeit 600 N/5 cm, Zerreißdehnung 0 bis 80 Prozent, gemäß DIN 53857, mit 30 cm Überlappung verlegt.

Das Verlegen und Überschütten des Vlieses erfolgt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers. Dadurch entstehende Erschwernisse sind in den Einheitspreisen einkalkuliert. Abgerechnet wird die mit dem Vlies abgedeckte Bodenfläche.

06**Aufschließung, Infrastruktur**

Version 022 (2021-12)

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Bodenklassen, Neigung:

Leistungen sind bis 20 Prozent Geländeneigung beschrieben. Angaben über die Neigung erfolgen im Verhältnis der Höhe zur projizierten Länge im Grundriss.

Vertragsbasis sind die durch den Auftraggeber beigestellten Unterlagen (z.B. Aufschlüsse, Bohrprofile oder Bodengutachten, beschriebene Baugrundsichten (Bodenverhältnisse) und die im Plan festgehaltenen Geländeformen).

Die Dokumentation wird gemäß ÖNORM durchgeführt.

2. Verwerten oder Deponieren:

Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert.

2.1 Unzulässige Belastungen durch Manipulationen im Baubetrieb:

Der Baubetrieb ist derart gestaltet, dass die Schadstoffgesamtgehalte und Eluate des Aushub- und Abbruchmaterials nicht unzulässiger Weise nachteilig verändert werden.

Der Auftragnehmer trägt Sorge, dass das Aushubmaterial durch den Baubetrieb mit nicht mehr als insgesamt 5 Prozent des Volumens mineralischer Baurestmassen verunreinigt wird.

Allfällige Kosten aus derartigen Veränderungen (z. B. Altlastenbeiträge nach dem Altlastensanierungsgesetz) übernimmt der Auftragnehmer.

2.2 Nachweise:

Eine Bestätigung, dass der Auftragnehmer (AN) die Baurestmassen an berechnigte Abfallsammler übergeben hat, wird dem Auftraggeber (AG) nach Aufforderung übergeben.

2.3 Trennung:

Die Trennung von Aushubmaterial und Baurestmassen erfolgt gemäß Recycling-Baustoffverordnung.

2.4 Eigentumsübergang:

Das Aushubmaterial geht mit dem ersten Laden in das Eigentum des Auftragnehmers über, sofern eine Wiederverwendung durch den AG nicht Vertragsbestandteil ist und unbeschadet einer Vergütung für den Transport, das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen.

3. Zwischenlagern:

Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern.

Zwischenlager sind vorzuhalten und vor der Übernahme zu räumen.

Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

4. Transport:

Das Transportieren erfolgt unter Berücksichtigung von etwaigen erforderlichen Genehmigungen und Vorschriften.

5. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Beseitigen von Einzelhindernissen mit einem Einzelausmaß bis 0,1 m³
- das Laden des Aushub- oder Abbruchmaterials

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruch- oder Aushubmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben (z. B. Altlastenbeitrag)
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind

6. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Preise gelten ohne Unterschied der Art der Ausführung (z.B. händisch oder maschinell).

6.1 Tiefenstufen:

Ausschreibung und Abrechnung für das Aushubmaterial, Sicherungen und Gründungen erfolgen nach lotrechten (vertikalen) Abschnitten und nicht nach einzelnen Schichten.

Leistungen werden von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamttiefe) beschrieben.

06.80	Z	WWSickerschächte Austausch von Filterschichten und Reinigung	
Das Öffnen und Schließen von Schächten, einschließlich etwaiger Laubfangkörbe, Schlammeimer, Schmutztassen, Schutzgitter, sowie sämtliche Geräte die zur Wasserhaltung, Durchführung der Aushub- und Reinigungsarbeiten und Abtransport und Entsorgung des Aushubmaterials, sowie Leistungen und Geräte die zur Herstellung der Filter- und Drainschichten erforderlich sind, sind in die Einheitspreise der Positionen einkalkuliert.			
06.8002A	Z	WWAushub von Drain- und Filterschichten	1,00 m ³
Aushub von wasserundurchlässigen, mit Fremdstoffen verlegten Filter- und Drainschichten, aus Sickerschächten, einschließlich erforderliches Auflockern verfestigter Schichten, einschließlich geladenes Aushubmaterial transportieren, verwerten oder deponieren, nach Wahl des Auftragnehmers.			
Abgerechnet wird in m3 festem Zustand.			
06.8002B	Z	WWAz Abtragen und Entsorgen von Drainagevlies	1,00 m ²
Aufzahlung auf Pos. 06.8002A für das Abtragen und Entsorgen von mit Fremdstoffen verlegtem Drainagevlies nach Wahl des Auftragnehmers.			
Abgerechnet wird in m2 Schachtquerschnitt.			
06.8002C	Z	WWFilter- u. Drainschichten in Sickerschächten Kies 16/32mm	1,00 m ³
Liefern und (u.) einbringen von Drainschichten aus gewaschenem Kies mit einer Körnung von 16/32 mm.			
Abgerechnet wird in m3 eingebautem Zustand.			

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

06.8002D Z WWFilter- u. Drainschichten in Sickerschächten Sand 2/4mm 1,00 m³

Liefern und (u.) einbringen von Filterschichten aus gewaschenem Sand mit einer Körnung 2/4 mm.

Abgerechnet wird in m3 eingebautem Zustand.

06.8002E Z WWDrainagevlies als Trennschicht und Filterschicht 1,00 m²

Liefern und einbauen eines Drainagevlieses als Trennschicht und Filterschicht in Sickerschächten.

Abgerechnet wird in m2 Schachtquerschnitt.

06.81 Instandsetzen Rohrleitungs(Kanal)-anlagen

1. Erschwernisse:

Alle Erschwernisse, die aus den Merkmalen einer Instandsetzung- oder Adaptierungsarbeit resultieren, ausgenommen Schadstoffe gemäß ÖNORM, sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

2. Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Ausschreibung und Abrechnung erfolgen nach lotrechten (vertikalen) Abschnitten. Leistungen sind von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamttiefe) beschrieben.

06.8120 Mechanisches oder elektromechanisches (mech.) Reinigen von Abflussrohren und Schächten aus unterschiedlichen Materialien (z.B. Faserzement, Steinzeug, Kunststoff, Beton, Guss), mit wechselbaren Bohrköpfen und koppelbarer Spirale, einschließlich Entsorgen. Einschließlich Zu- und Abtransport der Geräte.

06.8120D Z WWAz für Wurzelfräsung ab DN 100mm bis DN 400mm 1,00 m

Aufzahlung (Az) auf die mechanische bzw. elektromechanische Reinigung für die Erschwernis der Wurzelfräsung für die mit Wurzeln "bewachsenen" Abflussrohre ab einem Nenndurchmesser (DN) 100 mm bis DN 400 mm.

Abgerechnet wird die Länge des von Wurzeln durchdrungenen Bereiches in m, wobei auf ganze m aufgerundet wird. Sind nur einzelne Wurzelspitzen abzufräsen wird je Wurzelspitze 1 m abgerechnet insgesamt aber nicht mehr als die bearbeitete Leitungslänge. Der Nachweis erfolgt per Fotodokumentation und Videoaufnahme.

06.8120E Z WWAz Abfräsen von Muffen ab DN 100mm bis DN 400mm 1,00 Stk

Aufzahlung (Az) auf die mechanische bzw. elektromechanische Reinigung für das Abfräsen von Muffen, ab einem Nenndurchmesser (DN) 100 mm bis zu DN 400 mm. Der Nachweis erfolgt per Fotodokumentation und Videoaufnahme.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

06.8120F	Z		WWAz Abfräsen vorstehender Einläufe bis DN 300mm	1,00	Stk	
			Aufzahlung (Az) auf die mechanische bzw. elektromechanische Reinigung für das Abfräsen von vorstehenden Einläufen bis zu einem Nenndurchmesser (DN) 300 mm zur Wiederherstellung des vollständigen Kanalquerschnittes DN 100 mm bis DN 400 mm. Der Nachweis erfolgt per Fotodokumentation und Videoaufnahme.			
06.8123	Z		WWKanalvideo Rohrkontrolle Länge ab DN 100-400mm	1,00	m	
			Kanalbefund mit Videoaufnahmen nach Abschluss der Kanalsanierung zur Kontrolle von Kanalrohren und Abflussleitungen, ab DN100 bis DN400, mit Monitorbetrachtung einschließlich Bedienungspersonal. Abgerechnet wird die Länge der Achse des untersuchten Hauskanales, Beilage einer Schemaskizze mit schriftlichem Bericht und der für den Befund erforderlichen Bilddokumentation.			
06.8142A	Z		WWSchlauchrelining DN ab 100-150mm Wandst.mind.3mm	1,00	m	
			Schlauchrelining Nenndurchmesser (DN) ab 100 bis 150 mm, Wandstärke (Wandst.) mindestens (mind.) 3 mm			
06.8142B	Z		WWSchlauchrelining DN ü.150-200mm Wandst.mind.3mm	1,00	m	
			Schlauchrelining Nenndurchmesser (DN) über (ü.) 150 bis 200 mm, Wandstärke (Wandst.) mindestens (mind.) 3 mm			
06.8142C	Z		WWSchlauchrelining DN ü.200-300mm Wandst.mind.4mm	1,00	m	
			Schlauchrelining Nenndurchmesser (DN) über (ü.) 200 bis 300 mm, Wandstärke (Wandst.) mindestens (mind.) 4 mm			
06.8142D	Z		WWSchlauchrelining DN ü.300-400mm Wandst.mind.5mm	1,00	m	
			Schlauchrelining Nenndurchmesser (DN) über (ü.) 300 bis 400 mm, Wandstärke (Wandst.) mindestens (mind.) 5 mm			
06.8142E	Z		WWKurzliner DN ab 100-200mm Wandst.mind.3mm	1,00	m	
			Abschnittsweises Auskleiden von Bestandsrohren durch Kurzliner (Partliner) für die punktuelle Sanierung einer Beschädigung zum Beispiel bei Durchdringungen, Bruchstellen oder Rissbildungen. Die Übergänge zwischen Kurzliner und Bestandrohr werden stufenlos ausgebildet. Der Kurzliner wird mit mindestens 15 cm Überlappung über die Schadstelle hinaus an den Bestand angeschlossen. Abgerechnet wird die Länge der gesetzten Kurzliner in m, wobei auf ganze m aufgerundet wird. Sind mehrere Kurzliner zu setzen, wird insgesamt nicht mehr als die bearbeitete Leitungslänge abgerechnet. Der Nachweis erfolgt per Fotodokumentation und Videoaufnahme.			

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

06.8142F Z WWKurzliner DN ü. 200-300mm Wandst.mind.4mm

1,00 m

Abschnittsweises Auskleiden von Bestandsrohren durch Kurzliner (Partliner) für die punktuelle Sanierung einer Beschädigung zum Beispiel bei Durchdringungen, Bruchstellen oder Rissbildungen.

Die Übergänge zwischen Kurzliner und Bestandsrohr werden stufenlos ausgebildet.

Der Kurzliner wird mit mindestens 15 cm Überlappung über die Schadstelle hinaus an den Bestand angeschlossen.

Abgerechnet wird die Länge der gesetzten Kurzliner in m, wobei auf ganze m aufgerundet wird. Sind mehrere Kurzliner zu setzen, wird insgesamt nicht mehr als die bearbeitete Leitungslänge abgerechnet. Der Nachweis erfolgt per Fotodokumentation und Videoaufnahme.

06.8142G Z WWKurzliner DN ü. 300-400mm Wandst.mind.5mm

1,00 m

Abschnittsweises Auskleiden von Bestandsrohren durch Kurzliner (Partliner) für die punktuelle Sanierung einer Beschädigung zum Beispiel bei Durchdringungen, Bruchstellen oder Rissbildungen.

Die Übergänge zwischen Kurzliner und Bestandsrohr werden stufenlos ausgebildet.

Der Kurzliner wird mit mindestens 15 cm Überlappung über die Schadstelle hinaus an den Bestand angeschlossen.

Abgerechnet wird die Länge der gesetzten Kurzliner in m, wobei auf ganze m aufgerundet wird. Sind mehrere Kurzliner zu setzen, wird insgesamt nicht mehr als die bearbeitete Leitungslänge abgerechnet. Der Nachweis erfolgt per Fotodokumentation und Videoaufnahme.

06.8142H Z WWAz Schachtanbindung und Anpassungsarbeiten

1,00 Stk

Aufzahlung (Az) auf die Positionen Schlauchrelining für das Abschneiden und Anpassen sowie hinterwanderungsfreies Anbinden des Liners in Schächten mit offenem Gerinne, einbinden und versiegeln der Inlinerenden mit Kunstharz auf 2-Komponentenbasis.

Es ist die Vorbereitung des Untergrundes, zum Beispiel zusätzliches säubern der Anschlussstelle, ausspachteln von Unebenheiten mit geeignetem Material und entfernen von Verkrustungen in den Einheitspreis einkalkuliert.

Die Vergütung erfolgt in Stk. pro Einmündung in den Schacht.

06.8142I Z WWAz Anbindung offenes Ende

1,00 Stk

Aufzahlung (Az) auf die Positionen für Schlauchrelining für das Abschneiden und Anpassen des Liners an das bestehende Kanalrohr sowie das hinterwanderungsfreie Anbinden des offenen Endes mit Kunstharz auf 2-Komponentenbasis ohne Unterschied des Bestandsmaterials und der Bestandsdimension.

Die Übergänge zwischen Inliner und dem Bestandsrohr wird stufenlos ausgebildet.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
			LB-HB-022+OEKO-016	Preisangaben in EUR		

06.8142J Z WWAz Öffnen der verschlossenen Zuläufe

1,00 Stk

Aufzählung (Az) auf die Positionen Schlauchrelining für das Öffnen der durch den Inliner-Einbau verschlossenen seitlichen Zuläufe mit geeigneten Fräswerkzeugen.

07**Beton-u.Stahlbetonarbeiten**

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Statik:

Statische Berechnungen und Konstruktionszeichnungen werden vom Auftraggeber beigestellt.

2. Bewehrungsstahl:

Bewehrungen werden in BSt. 550 (Rippen-Stabstahl) oder M 550 (Bewehrungsmatten) ausgeführt.

Als Standardbewehrung gelten alle Stabstahl Positionen (Stabst.) ohne Unterschied der Durchmesser von 8 bis 36 mm und Bewehrungsmatten mit einem Flächengewicht über 2,1 kg/m².

3. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

3.1 Oberfläche bei Schalungen:

Geschalte Betonoberflächen werden gemäß Porigkeitsklasse 3P, Strukturklasse S1, Farbgleichheitsklasse F1, und einer Arbeitsfuge Klasse A1 ausgeführt.

3.2 Gerüste:

Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.

3.3 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Verwenden eines höheren Zementanteils, eines anderen Kornaufbaus oder einer höheren Festigkeitsklasse als gefordert, aus Gründen der Fertigung oder leichter Einbringung des Betons, nach Wahl des Auftragnehmers im Einvernehmen mit dem Auftraggeber
- Beton der Festigkeitsklassen bis C12/15 mit einer Expositionsklasse XO(A)
- Beton der Festigkeitsklassen über C12/15 mit der Expositionsklasse XC1
- Bauteile mit einer Neigung bis 3 Prozent (lot- oder waagrecht)
- Betonarbeiten bei Lufttemperaturen ab + 3° C (Lufttemperatur) und 5° C (Beton)
- Schutz bei stehenden Bewehrungsteilen, den gesetzlichen Vorschriften entsprechend (bei Durchmessern bis 10 mm werden Sicherheitsleisten verwendet)
- Absteifungen bei Schalungen einschließlich etwa notwendiger statischer Berechnungen (für bewehrten oder nicht bewehrten Beton)
- Abfasen der Kanten (z.B. bei Unterzügen, Säulen, Wänden) durch Einlegen von Dreikantleisten
- Herstellen von Wassernasen, nach Wahl des Auftragnehmers
- die Durchdringung der Schalung (z.B. mit Fugenbändern, Bewehrung)
- wasserdichtes Verschließen der Hüllrohre, wenn wasserundurchlässigem Beton (B2 bis B7) vereinbart ist
- Einlegen und Verankern von Installations-Einbauteilen (z.B. Dosen, Rohre) durch andere Auftragnehmer, wenn keine Behinderung des Arbeitsablaufes

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

eintritt und die Schalung nicht beschädigt wird.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Preise gelten ohne Unterschied der Art der Ausführung (z.B. händisch oder maschinell) und ohne Unterschied, ob Transportbeton oder auf der Baustelle hergestellter Beton verwendet wird.

4.1 Höhen:

Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) einerseits und Höhen von Null bis über 3,2 m (ü.3,2m: "Ausschreiberlücke") andererseits werden in unterschiedlichen Positionen beschrieben.

Wände mit einer Höhe von Null bis über 3,2 m werden durch gedachte lotrechte seitliche Begrenzungen gegenüber etwaigen Wänden mit einer Höhe von Null bis 3,2 m, auch bei schrägem oberem Abschluss, abgegrenzt. Abgerechnet wird die Summe der Flächen von Null bis 3,2 m und die Summe der Flächen von Null bis zur angegebenen Höhe (über 3,2 m).

Höhen von lotrechten Bauteilen aus Beton werden je Geschoß von der Aufstandsfläche bis zur Oberkante des Bauteiles gemessen.

Höhen von waagrechten Bauteilen werden nach der Unterstellungshöhe des fertigen Betonkörpers (= Untersicht) gemessen.

Höhen von z.B. Plattenbalken- und Kassettendecken werden nach der größten Unterstellungshöhe des fertigen Betonkörpers (= Untersicht) gemessen.

4.2 Stahlgewichte:

Gewichte von Distanzhaltern, Bügeln und dergleichen aus Stahl werden dem Gewicht (Abrechnungsmenge) der Bewehrungspositionen des jeweiligen Bauteiles ohne Unterschied der Art und ihres Durchmessers hinzugerechnet.

Die Abrechnung erfolgt nach Stahlauszugslisten, die vom Auftraggeber oder vom damit beauftragten Statiker so aufbereitet wurden, dass eine Zuordnung der Stahlgewichte zu den Positionen der Ausschreibung durch den Auftragnehmer eindeutig ersichtlich und diese daher in Folge für den Auftraggeber überprüfbar ist.

4.3 Anschlussbewehrungen:

Etwaige Anschlussbewehrungen aus normalen Stabstählen oder Bewehrungsmatten, welche aus einem Bauteil für einen später anzufertigenden Teil herausragen, werden in der Position und Menge des (früher hergestellten) Bauteils erfasst.

Anschlussbewehrungen werden bei der Höhenermittlung des Bauteiles nicht berücksichtigt.

4.4 Schalungen:

Schalungen werden nach dem Ausmaß der abgewickelten, geschalteten Flächen der Betonkörper abgerechnet.

07.02**Wände, Balken u. Stützen****Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Rahmen werden als Stützen und Balken ohne jede Überschneidung abgerechnet, Stützen bis Unterkante Balken, Balken von außen bis außen gemessen.

07.0270**Z****WWBeton Wandroste Feuermauer C25/30 Schalung+Bew**1,00 m³

Wandroste aus Beton für brandabschnittsbildende Wände (Feuermauer). Im Positionsstichwort ist die Festigkeitsklasse des Betons angegeben. Für die Hochführung der Feuermauer über die Dachfläche werden bis zwei lockere

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

obere Ziegelscharen abgebrochen und entsorgt, sowie anschließend der Wandrost darauf errichtet. Zweiseitige Schalung, einschließlich Bewehrung (Bew) mit mind. 2,5 kg/m und Beton, die Oberfläche im Dachgefälle abgezogen. Ohne Unterstellungen. Breite bis 15 cm, Höhe bis 50 cm.

Abgerechnet in m3 des fertigen Betonkörpers.

Dachneigung:

08**Mauerarbeiten**

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Kategorie I für tragende Wände:

Für tragende Wände werden Ziegel und Steine der Kategorie I gemäß Norm (ohne Angaben von Festigkeitsklassen) verwendet.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

2.1 Anforderungen:

Alle Wände, Wandelemente und Pfeiler sind aus verputz- und einstemmafähigen Material ohne besondere Anforderungen an den Brandschutz ausgeführt.

Das Ausfachen von Stahlbetonskelettbauten wird mit den Positionen Mauerwerk abgerechnet.

2.2 Gerüste:

Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.3 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- waagrechte und lotrechte Schnitte von Ziegeln und Steinen, wenn der geplante Wandabschluss nicht mit passenden Ziegel- oder Steinformaten erreicht wird
- Ausführungen von Ecken oder Leibungen mit Formziegeln oder Formsteinen, die der Hersteller der verwendeten Ziegel- oder Steinart erzeugt

3. Höhen:

Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) einerseits und Höhen von Null bis über 3,2 m (ü.3,2m: "Ausschreiberlücke") andererseits werden in unterschiedlichen Positionen beschrieben.

Wände mit einer Höhe von Null bis über 3,2 m werden durch gedachte lotrechte seitliche Begrenzungen gegenüber etwaigen Wänden mit einer Höhe von Null bis 3,2 m, auch bei schrägem oberem Abschluss, abgegrenzt. Abgerechnet wird die Summe der Flächen von Null bis 3,2 m und die Summe der Flächen von Null bis zur angegebenen Höhe (über 3,2 m).

Höhen von lotrechten Bauteilen aus Beton werden je Geschoß von der Aufstandsfläche bis zur Oberkante des Bauteiles gemessen.

08.21**Mauerwerk Sonstiges**

08.2109

Ausmauern und Abmauern mit entsprechendem Material in verschiedenen Dicken. Nur auf besondere Anordnung des Auftraggebers. Im Positionsstichwort ist das

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

Einzelausmaß angegeben.

Arbeitshöhe von Null bis 3,2 m. Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe angegeben.

08.2109B Z WWAus-/Abmauern b. 0,5m3 b.3,2m1,00 m³

08.2110

Ausmauern und Abmauern mit entsprechendem Material in verschiedenen Dicken. Nur auf besondere Anordnung des Auftraggebers. Im Positionsstichwort ist das Einzelausmaß angegeben.

Arbeitshöhe von Null bis über 3,2 m. Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe angegeben.

08.2110B Z WWAus-/Abmauern b. 0,5m3 ü.3,2m1,00 m³**09****Versetzarbeiten**

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Wandkonstruktion:

Auf die Erfordernisse der umgebenden Wandkonstruktion wird geachtet.

Alle Versetzarbeiten werden so durchgeführt, dass Beeinträchtigungen der Schall- und Wärmedämmung durch Beschädigungen an bestehenden Bauteilen nicht eintreten.

Auf etwaige Mängel an den umschließenden Bauteilen wird der Auftraggeber vor Ausführung der Versetzarbeiten nachweislich hingewiesen.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Arbeitsgerüste für die angegebene Arbeitshöhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- Distanzhalter bei Zargen oder Stöcken mit Zementmörtel untermauern
- Einlegen von mindestens 1 cm dicken Dämmstreifen zwischen Türstöcken, Zargen oder Türrahmen und der Rohdecke

3. Arbeitshöhen:

Sind keine Arbeitshöhen angegeben, gilt eine Arbeitshöhe bis 3,2 m.

09.01**Brandschutz-Türelemente liefern+versetzen**

Im Folgenden ist das Liefern und Versetzen von Brandschutz-Türelementen beschrieben.

1. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

Das Versetzen von Türelementen mit Feuerschutz erfolgt nach den vom Hersteller beigegebenen Einbauanleitungen oder Verarbeitungsrichtlinien.

Es werden nur dem System zugehörige Bauteile und Materialien verwendet, geprüft gemäß NORM im Element mit Stahlzarge.

2. Standardausführung:

LB Bürostandard HB-022

Hochbau

Leistungsverzeichnis gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr. Z PZZV Beschreibung der Leistung Menge EH W

LB-HB-022+OEKO-016 Preisangaben in EUR

Ein Brandschutztürelement/Luke (die Feuerwiderstandsklasse ist in den Positionen beschrieben) ist selbstschließend (-C) mittels Federband und besteht aus:

- einer Z-Profilzarge aus 2 mm sendzimiervverzinktem Stahlblech, 4-seitig umlaufend mit entfernbarer Wechselschwelle, einbrenngründiert
- einem Türblatt, zweischalig, aus sendzimiervverzinktem Stahlblech, Füllung aus geprüfter Mineralwolle, mit 2-seitigem Dünnfalz, links/rechts Ausführung, einbrenngründiert
- Dichtungsnut oder Dichtungseinlage
- Wechselschloss für Profilylinder
- feuerhemmende (FH) U-Form Drückergarnitur aus Stahl mit Kurzschild
- 2 Bänder (1 Feder- und 1 höhenverstellbares Konstruktionsband)

09.0104 Z Brandschutztürelement (Brandschutztürel.) der Feuerwiderstandsklasse EI2 30, zweiflügelig (2-fl.).
Doppelflügeltüre mit Z-Profilzarge und Beschlägen, für Mauermontage gerichtet.
Im Positionsstichwort ist die Stocklichte angegeben.

09.0104A Z **WWBrandschutztürel. EI2 30 2-fl. b.1400x2000mm** 1,00 Stk
Brandschutztürelement, Stocklichte nach Wahl des Auftraggebers, 1300 x 1850 mm bis 1400 x 2000 mm.

09.0104B Z **WWBrandschutztürel. EI2 30 2-fl. b.1800x2000mm** 1,00 Stk
Brandschutztürelement, Stocklichte nach Wahl des Auftraggebers, 1400 x 1850 mm bis 1800 x 2000 mm.

09.0106 Z Dachbodentreppe als Leichtmetallscherentreppe in Aluminiumdruckguss mit wärmegeprägten Unter- und/oder Oberdeckel, einschließlich Einbaukasten, Handlauf links oder rechts nach Wahl des Auftraggebers, Metalloberflächen pulverbeschichtet und mit seitlich oder nach hinten automatisch öffnendem Oberdeckel.
Die Mindestanforderungen der Feuerwiderstandsklasse nach OIB-Richtlinie 2.

09.0106A Z **WWDachboden-Leichtmetall-Scherentreppe REI30** 1,00 Stk
Dachboden-Leichtmetallscherentreppe in die Deckenaussparung versetzen, einschließlich aller An- und Abschlüsse mit einer Sperrvorrichtung für ein Vorhängeschloss ausgestattet.
Ausführung in REI 30
Wärmegeprägt U-Wert:
Deckenaussparung (m):
Raumhöhe:
Einbauhöhe:

09.0107 Z Aufzählung (Az) auf Dachboden-Leichtmetall-Scherentreppe in feuerhemmender Ausführung REI30.

09.0107A Z **WWAz Dachboden-Leichtmetall-Scherentreppe REI30 f. REI60** 1,00 Stk
Für (f.) eine Ausführung REI60.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

09.0107B	Z		WWAz Dachboden-Leichtmetall-Scherentreppe REI30 f. REI90	1,00	Stk	
			Für (f.) eine Ausführung REI90.			
09.0124	Z		Aufzahlung (Az) auf Brandschutz-Türelemente für zusätzliche Ausstattung. Abgerechnet wird die Anzahl der Türblätter mit der beschriebenen Ausführung.			
09.0124A	Z		WWAz Türschließer einflügelig	1,00	Stk	
			Für die Ausstattung einflügeliger Türen mit einem hydraulisch wirkenden Oberkopftürschließer.			
			Betrifft Position(en): <input type="text"/>			
09.0124B	Z		WWAz Fluchttürverschluss einflügelig	1,00	Stk	
			Für die Ausstattung einflügeliger Türen mit einem Fluchttürverschluss gemäß ÖNORM EN 179.			
			Betrifft Position(en): <input type="text"/>			
09.0124C	Z		WWAz Einsteckschloss 2 Doppelzylinder	1,00	Stk	
			Für die Ausstattung von Türen mit einem Einsteckschloss für die Montage von 2 Doppelzylindern.			
			Betrifft Position(en): <input type="text"/>			
09.0124D	Z		WWAz Schachttürbeschlag E30	1,00	Stk	
			Für die Ausstattung von Türen mit einem Einsteckschloss für Bartschlüssel (Sperre 61 005), außenseitig Abdeckung mit Verdeckrosette, schachttinnenseitig Abdeckung mit Blindrosette. Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.			
			Material und Oberfläche: Aluminium eloxiert.			
			Betrifft Position(en): <input type="text"/>			
09.10	Z		WWBestehende Zargen hinterfüllen			
09.1001	Z		Die Hohlräume hinter bestehenden Umfassungszargen werden mit zementreaktiver, aushärtender, mineralischer Reaktivschlämme satt hinterfüllt. Hinterfüllungsöffnungen dürfen nur seitlich der Zargen im Mauerwerk hergestellt werden. Im Positionsstichwort ist die Profilbreite der Zarge angegeben. Die Abrechnung erfolgt in Laufmeter der tatsächlichen Hinterfüllung.			
09.1001A	Z		WWUmfassungszarge hinterfüllen b. 180mm	1,00	m	
09.1001B	Z		WWUmfassungszarge hinterfüllen ü. 180mm b. _____	1,00	m	

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

09.21 Sonstiges liefern+versetzen

Im Folgenden ist das Liefern und Versetzen von Bauteilen beschrieben.

09.2106	Z	Revisionsöffnungen für Schachtwände, aus einem öffnenbaren Deckel mit verdeckt liegendem Verschluss und Scharniersystem, einschließlich Abdeckung aus gleichem Material wie die Schachtwand, einschließlich Ausschnitt. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen und die Feuerwiderstandsklasse angegeben.				
09.2106A	Z	TT1205 Schachtwand Revisionsöffnung 30/30cm EI30	1,00	Stk		
09.2106B	Z	TT1205 Schachtwand Revisionsöffnung 40/40cm EI30	1,00	Stk		
09.2106C	Z	TT1205 Schachtwand Revisionsöffnung 30/30cm EI90	1,00	Stk		
09.2106D	Z	TT1205 Schachtwand Revisionsöffnung 40/40cm EI90	1,00	Stk		
09.2132	Z	WWLüftungsbaustein in Schachtwänden EI90 Lüftungsbaustein aus intumeszierenden Materialien einschließlich Kaltrauchsperr und beidseitigem Lüftungsgitter aus Stahlblech weiß beschichtet liefern und in Öffnungen von Schachtwänden ohne Unterschied der Bauweise versetzen. Wanddicke bis 20 cm Freier Lüftungsquerschnitt mindestens 100 cm ²	1,00	Stk		
09.2133	Z	Brandschutzmanschette EI 90 für Rohrleitungen gemäß ÖNORM EN 13501-2 für Abwasserleitungen durch Geschoßdecken einschließlich eines Betonsockels (Druckfestigkeitsklasse gemäß ÖNORM B 4710 ≥ C 12/15) mit den Abmessungen von 30 x 30 cm und bis 10 cm hoch als Auflager für die Manschette und aller Befestigungsmittel einschließlich Hinweisbeschilderung. Im Positionsstichwort sind der Nenndurchmesser (DN) in mm angegeben.				
09.2133A	Z	WWRohrschott-Brandschutz EI90 bis DN 70mm	1,00	Stk		
09.2133B	Z	WWRohrschott-Brandschutz EI90 über DN 70mm bis 90mm	1,00	Stk		
09.2133C	Z	WWRohrschott-Brandschutz EI90 über DN 90mm bis 100mm	1,00	Stk		
09.2133D	Z	WWRohrschott-Brandschutz EI90 über DN 100mm bis 125mm	1,00	Stk		
09.2133E	Z	WWRohrschott-Brandschutz EI90 über DN 125mm bis 150mm	1,00	Stk		

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

09.2134 Z WWGeländer um Dachbodentreppe 1kN/m

1,00 Stk

Geländer im Dachboden um die Dachbodentreppe, bestehend aus Holm, Stehern und Querriegel aus Rohrprofilen feuerverzinkt nach statischem Erfordernis, und Ausbilden von Rohrbögen an den Rohrenden, einschließlich Sicherheitskette.

Stahlgeländer werden gemäß ÖNORM B 1991-1-1 für Horizontallasten von

- $q_k = 0,5 \text{ kN/m}$
- $q_k = 1 \text{ kN/m}$ oder
- $q_k = 3 \text{ kN/m}$ (in Holmhöhe) dimensioniert und ausgeführt.

Stahl-Geländer entsprechen den Anforderungen der OIB-Richtlinie 4 bzw. der Wiener Bautechnikverordnung 2020.

Folgende Leistungen sind ergänzend in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Befestigen der Geländersteher am Untergrund, einschließlich der Grundplatte und bei einem Abdichtungsanschluss ein angeschweißter Anschlussbund an den Geländerstehern und alle Befestigungsmittel

Im Positionsstichwort ist die horizontale Nutzlast angegeben.

Höhe (m):

Deckenaussparung (m):

12

Abdichtungen bei Betonflächen und Wänden

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Hoch- und Tiefzüge bis 30 cm werden in ihrem Ausmaß dem Ausmaß der waagrechten Abdichtung zugezählt und zusätzlich mit einer Aufzählung für die Erschwernisse verrechnet. Hoch- und Tiefzüge über 30 cm werden in ihrem Ausmaß dem Ausmaß der lotrechten Abdichtung zugezählt.

12.12

Waagrechte Abdichtungen

12.1200

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

12.1200E

Z

TT2201 Material zu 12.12 Bit. Lösungsmittelfrei

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 12.12 wird vereinbart:

Betrifft Position: 12.1203

Alle bituminösen Zubereitungen sind grundsätzlich als kaltverarbeitbare Bitumenemulsionen anzubieten (s. a. 12.0011 Z TT Allgemeine Anforderungen). Die Verwendung von Bitumenlösungen und heiß zu verarbeitender Bitumenprodukte ist im Regelfall ausgeschlossen.

12.1204

Z

Waagrechte (waagr.) Abdichtung mit bituminösen Abdichtungsbahnen aus Kunststoffbitumen-Elastomer mit Kunststoffvlieseinlage (E-KV) einschließlich Voranstrich auf Emulsionsbasis.
Im Positionsstichwort ist die (Gesamt-) Mindestdicke angegeben.

12.1204A

Z

TT Waagr.Abdicht.1L.E-KV5/4mm1,00 m²

Gegen Bodenfeuchte, mit 1 Lage E-KV5.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
				Preisangaben in EUR		

LB-HB-022+OEKO-016

12.1204B Z TT Waagr.Abdicht.1L.E-KV4+1L.E-KV5/9mm 1,00 m²

Gegen nicht drückendes Wasser, mit 1 Lage E-KV4 + 1 Lage E-KV5.

12.1204C Z TT Waagr.Abdicht.2L.E-KV5/10mm 1,00 m²

Gegen drückendes Wasser (bis 4 m), 2 Lagen E-KV5

12.1204D Z TT Waagr.Abdicht.1L.E-KV4+2L.E-KV5/14mm 1,00 m²

Gegen drückendes Wasser (über 4 m), 3-lagig, 1 Lage EKV4 + 2 Lagen E-KV5.

12.13 Lotrechte Abdichtungen

12.1300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

12.1300E Z TT2201 Material zu 12.13 Bit. lösungsmittelfrei

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 12.13 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): 12.1303, 12.1305

Alle bituminösen Zubereitungen sind grundsätzlich als kaltverarbeitbare Bitumenemulsionen anzubieten (s. a. 12.0011 Z TT Allgemeine Anforderungen). Die Verwendung von Bitumenlösungen und heiß zu verarbeitender Bitumenprodukte ist im Regelfall ausgeschlossen.

12.1304 Z Lotrechte (Lotr.) Abdichtung auf Wandflächen mit bituminösen Abdichtungsbahnen aus Kunststoffbitumen-Elastomer mit Kunststoffvlieseinlage (E-KV) einschließlich Voranstrich auf Emulsionsbasis.
Im Positionsstichwort ist die (Gesamt-) Mindestdicke angegeben.

12.1304A Z TT1411 Lotr.Abdicht.1L.E-KV5/4mm 1,00 m²

Gegen Bodenfeuchte, mit 1 Lage E-KV5.

12.1304B Z TT1411 Lotr.Abdicht.1L.E-KV4+1L.E-KV5/9mm 1,00 m²

Gegen nicht drückendes Wasser, mit 1 Lage E-KV4 + 1 Lage E-KV5.

12.1304C Z TT1411 Lotr.Abdicht.2L.E-KV5/10mm 1,00 m²

Gegen drückendes Wasser (bis 4 m), 2 Lagen E-KV5.

12.1304D Z TT1411 Lotr.Abdicht.1L.E-KV4+2L.E-KV5/14mm 1,00 m²

Gegen drückendes Wasser (über 4 m), 3-lagig, 1 Lage E-KV4 + 2 Lagen E-KV5.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
			LB-HB-022+OEKO-016	Preisangaben in EUR		

12.1306 **Z** Lotrechte (Lotr.) Abdichtung auf Wandflächen mit bituminösen Abdichtungsbahnen aus Kunststoffbitumen-Plastomer mit Kunststoffvlieseinlage (P-KV) einschließlich Voranstrich auf Emulsionsbasis.

Im Positionsstichwort ist die (Gesamt-) Mindestdicke angegeben.

12.1306A **Z** **TT1411 Lotr.Abdicht.1L.P-KV5/4mm**

1,00 m²

Gegen Bodenfeuchte, mit 1 Lage P-KV5.

12.1306B **Z** **TT1411 Lotr.Abdicht.1L.P-KV4+1L.P-KV5/9mm**

1,00 m²

Gegen nicht drückendes Wasser, mit 1 Lage P-KV4 + 1 Lage P-KV5.

12.1306C **Z** **TT1411 Lotr.Abdicht.2L.P-KV5/10mm**

1,00 m²

Gegen drückendes Wasser (bis 4 m), 2 Lagen P-KV5.

12.1306D **Z** **TT1411 Lotr.Abdicht.1L.P-KV4+2L.P-KV5/14mm**

1,00 m²

Gegen drückendes Wasser (über 4 m), 3-lagig, 1 Lage P-KV4 + 2 Lagen P-KV5.

14

Besondere Instandsetzungsarbeiten

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Abbrechen, Abschlagen:

Die Ausdrücke Abbrechen oder Abschlagen bedeuten, dass der Auftraggeber mit einer Wiederverwendung des Materials nicht rechnet.

2. Auslösen, Demontieren:

Die Ausdrücke Auslösen oder Demontieren bedeuten ein sorgfältiges Auslösen oder Demontieren zwecks Wiederverwendung.

3. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

3.1 Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

3.1.1 Verwerten oder Deponieren:

Abbruchmaterial geht mit dem ersten Laden in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert.

3.2 Zwischenlagern:

Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

Zwischenlager sind vorzuhalten und vor der Übernahme zu räumen.

Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

3.3 Transport:

Das Transportieren erfolgt unter Berücksichtigung von etwaigen erforderlichen Genehmigungen und Vorschriften.

3.4 Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Gerüste bis 3,2 m Höhe
- das Kennzeichnen und sorgfältige Lagern von demontierten Bauteilen
- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abbrechen, Abschlagen, Stemmen wird immer in festem, nicht aufgelockertem Zustand (Ausmaß der Bauteile vor deren Abbruch) abgerechnet.

14.01**Instandsetzung Versetzarbeiten****Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Alle angegebenen Mauerdicken und lichten Öffnungen gelten als Rohbaumaße.

14.0138 **Z** Steckisen einbohren (bohren), Bohrdurchmesser bis 14 mm, Bohrlochlänge bis 25 cm, einschließlich Einkleben mit 2 - Komponenten - Kleber (Bewehrungsstahl in eigener Position).

14.0138A **Z** **WWSteckisen bohren und einkleben MWK** 1,00 Stk
 In Mauerwerk (MWK)

14.0138B **Z** **WWSteckisen bohren und einkleben Beton** 1,00 Stk
 In Beton, Stahlbeton oder Mantelbeton (Beton).

14.81 **Z** **Betonböden instandsetzen für Beschichtungen**

Betonböden instandsetzen für Beschichtungen

Das Instandsetzen vorhandener Betonböden ist im Zusammenhang mit der Neubeschichtung zu kalkulieren. Der instandgesetzte Untergrund muss den Anforderungen der ausgeschriebenen Beschichtungen entsprechen.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
			LB-HB-022+OEKO-016	Preisangaben in EUR		
14.8119	Z		Gefälle- oder Ausgleichsspachtelung auf Betonflächen (z.B. Balkone, Loggien, Laubengänge udgl.) mit einem kunstharzvergüteten, zementgebundenen Feinmörtel, einschließlich Haftbrücke. An- und Abschlussarbeiten mit Anschlaglatten sind im Einheitspreis einkalkuliert.			
14.8119A	Z		WWAusgleichsspachtelung bis 3cm	1,00	m²	
14.8119B	Z		WWGefällespachtelung bis 3cm im Mittel Mindestgefälle 2 %.	1,00	m²	
14.8119C	Z		WWAz Ichsen und Grate Aufzählung (Az) auf die Position 14.8119B Z für das Ausbilden von Ichsen und Graten.	1,00	m	
14.82	Z		WWLoggia- und Balkonfußbodenaufbau Leichter, wärmebrückenreduzierender Fußbodenaufbau auf Loggien, Balkonen und Laubengängen bestehend aus Wärmedämmung, Ausgleichsspachtelung, Armierung, Flüssigabdichtung und Fliesenbelag. Blecheinfassungen in eigenen Positionen. Für sämtliche Materialien sind dem Auftraggeber vor Beginn der Arbeiten Gutachten einer akkreditierten Prüfanstalt hinsichtlich der Eignung für den gegenständlichen Verwendungszweck zu übermitteln.			
14.8201	Z		Tiefengrund in Form einer hochwertigen, lösungsmittelfreien Kunstharzdispersion, als Haftbrücke für Flüssigkeitsabdichtung oder Voranstrich für saugende Untergründe.			
14.8201A	Z		WWTiefengrund Betonflächen waagrecht Aufbringen eines Tiefengrundes auf waagrechten Betonflächen oder Spachtelungen.	1,00	m²	
14.8201B	Z		WWTiefengrund Betonflächen senkrecht Aufbringen eines Tiefengrundes auf senkrechten Betonflächen oder Spachtelungen (Hoch- und Tiefzüge).	1,00	m²	
14.8202	Z		Dämmplatte aus extrudiertem Polystyrol (U-XPS), mit beidseitig werksmäßig aufgebrachtter Armierung aus Textilglasgitter und Spezialmörtelbeschichtung, auf dem im Gefälle vorbereiteten Untergrund vollflächig aufgeklebt. Wärmeleitfähigkeit: max. 0,038 W/mK Brandverhalten Brennbarkeitsklasse: E (gemäß ÖNORM EN 13501-1) Im Positionsstichwort ist die Dämmplattendicke angegeben.			
14.8202A	Z		WWDämmplatte U-XPS 3cm beschichtet	1,00	m²	

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

14.8202B	Z		WWDämmplatte U-XPS 5cm beschichtet	1,00	m ²	
14.8203	Z		Zusätzliche Armierung der verklebten U-XPS Dämmplatte mit alkalibeständigem Textilglasgitter, einschließlich Einbetten in Spezialklebemörtel.			
14.8203A	Z		WWZusätzliche Armierung U-XPS Dämmplatte waagrecht	1,00	m ²	
			Oberfläche waagrecht.			
14.8203B	Z		WWZusätzliche Armierung U-XPS Dämmplatte senkrecht	1,00	m ²	
			Oberfläche senkrecht (Hoch- oder Tiefzüge).			
14.8204	Z		WWAusgleichspachtelung Randverblechung 2-4mm	1,00	m ²	
			Ausgleichsspachtelung nach Fertigstellung der Randverblechung durch das Gewerk Spenglerarbeiten. Das Schützen der Randverblechung vor Verunreinigungen ist im Einheitspreis einkalkuliert.			
14.8205	Z		WWFlüssig aufzubringende Dachabdichtung mit Armierung	1,00	m ²	
			Flüssig aufzubringende Dachabdichtung mit Armierungseinlage (Vlies 110 g/m ²) für den Außenbereich gemäß ÖNORM B 3691 und ETAG 005, einschließlich Hochzüge sowie aller An- und Abschlüsse an Bleche und Fenster/Türelemente gemäß ÖNORM B 5320. Vor dem Einbinden der Bleche in die Abdichtung sind die Bleche entsprechend den Herstellerangaben zu reinigen bzw. vorzubehandeln. Bemessung: K2 gemäß ÖNORM B 3691 (Ausgabe 2019-02), Tabelle 8. Mindestschichtdicke 2 mm. Die Abdichtung ist bis zur Außenkante des Tropfbleches aufzubringen.			

22

Dachdeckerarbeiten

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemeines:

Alle Leistungen gelten für Dachneigungen bis 45 Grad.

Die Preise für die Deckung gelten ohne Unterschied, ob mit oder ohne Unterdach beziehungsweise Unterspannung.

2. Windlast - Berechnung:

Die Windlast-Berechnung gemäß ÖNORM erfolgt durch den Auftraggeber.

Eine vereinfachte grafische Darstellung (z.B. Dachdraufsicht M 1:100 mit einer Darstellung der Windlastbereiche) der Dachfläche wird vom Auftraggeber beigestellt.

Die Ausführung (Dimensionierung) und die Art der systemgerechten Befestigung für die jeweiligen Dachflächen erfolgt nach Wahl des Auftragnehmers.

3. Einkalkulierte Leistungen:

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Gerüste (z.B. Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) bis 3,2 m
- bei Arbeitshöhen über 3,2 m alle Erschwernisse, einschließlich etwaigem erhöhtem Aufwand für den Materialtransport
- Ausstiegfenster mit einer Einscheiben-Sicherheitsverglasung und Einbaurahmen

4. Farben:**4.1 Standardfarben:**

Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers) aus der Farbkarte des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

4.2 Sonderfarben:

Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers) aus der Farbkarte des Herstellers, für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen).

5. Edelstahl (NIRO):

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) zu verstehen.

6. Skizze:

Im Folgenden wird der Begriff Skizze für die einfachste Darstellungsmöglichkeit (z.B. Zeichnung, Plan) verwendet.

7. Abkürzungen:

- ED für Einfachdeckungen
- DD für Doppeldeckungen

8. Deckregeln:

Für die Ausführung der Dachdeckerarbeiten gelten die von der Bundesinnung der Dachdecker herausgegebenen Deckregeln (erhältlich bei der Bundesinnung der Dachdecker, 1040 Wien, Schaumburggasse 20/6) und die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller.

22.00**Wählbare Vorbemerkungen**

22.0001

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

22.0001B

Z**WWindlast-Berechnung vom Auftragnehmer**

Entgegen den Vorbemerkungen der Leistungsgruppe 22 Dachdeckerarbeiten, Punkt 2 erfolgt die Windlast - Berechnung gemäß ÖNORM aufgrund der Dachdraufsicht durch den Auftragnehmer und wird dem Auftraggeber unmittelbar nach Auftragserteilung elektronisch übermittelt.

22.14

V**Deckung m.Dachziegeln****Deckungsmaterial:**

Dachziegel sind keramische Erzeugnisse.

Standardausführung: naturrote Ziegel

Das Neumaterial wird gesondert vom Altmaterial in geschlossener Fläche verlegt.

Ein Vermengen von gebrauchtem und neuem Deckungsmaterial erfolgt nur auf Anordnung des Auftraggebers.

22.1426

Sonderelemente für Dachziegeldeckungen (Ziegeldeckungen).

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

22.1426N Z WWSchneefanggitter beschichtet

1,00 m

Feuerverzinkte und beschichtete Schneeschutzsysteme bestehend aus Stützen mit Gittern (Schneefanggitter), einschließlich Verbindungselemente, Befestigungsmittel und Schneefangpfanne. Farbe und Format wie Dachziegeldeckung.

23**Bauspenglerarbeiten**

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemein:

Im Folgenden sind Bauspenglerarbeiten für verzinktes Stahlblech (verz.), für Zinkblech (Zink), Aluminiumblech (Alu), Kupferblech (Kupfer), Edelstahl (Edelst.) und für verzinkte beschichtete Stahlbleche (vz-besch.) beschrieben.

2. Leistungen AN/AG:

2.1 Die vereinfachte Bemessung der Wind- und Schneelasten gemäß ÖNORM erfolgt durch den Auftragnehmer (AN).

2.2 Nachweise zur Berechnung/Bemessung sind nach der Auftragsvergabe bzw. vor der Ausführung zu erbringen.

2.1 Eine vereinfachte maßstäbliche Darstellung der Dachfläche (Dachdraufsicht mit Angaben zur Dachneigung, Firsthöhen, Geländeform) wird vom Auftraggeber (AG) beige stellt.

3. Oberflächen:**3.1 Oberflächenveredelung:**

Verzinktes Stahl-, Zink-, und Kupferblech sowie Edelstahl sind ohne Oberflächenveredelung ausgeführt.

3.2 Werkstoffnummer Edelstahl:

Nicht-rostende Stahlbleche entsprechen der Werkstoffnummer 1.4509, mit lötlbarer Oberfläche.

3.3 Farbbeschichtete Bleche:

Aluminiumbleche und verzinkte beschichtete Stahlbleche sind in Standardfarben beschichtet ausgeführt.

Standardfarben sind Farben des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

3.4 Material/Oberflächen von Zubehör (z.B. Rinnenhaken, Rohrschellen) sind gemäß Material/Oberfläche der Rinnen und Rohre ausgeführt.

4. Dachneigung:

Sämtliche Positionen (ausgenommen Dach- und Gaupendeckungen sowie Dachdeckungen mit Dachplatten) gelten ohne Unterschied der Dachneigung bis 45 Grad.

5. Besondere Ausführungen:

5.1 Runde Ausführungen, sind Ausführungen in der Draufsicht betrachtet.

5.2 Gekrümmt Ausführungen, sind Ausführungen im Querschnitt betrachtet.

6. Einkalkulierte Leistungen:

Löt- bzw. Nietverbindungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

Zuschläge sind gemäß ÖNORM bei den Ausmaßberechnungen zu berücksichtigen, soweit dafür nicht eigene Positionen ausgeschrieben werden.

23.10**Saum-, Ichen- u. Anschlussbleche, verzinkt**

Im Folgenden sind Saum-, Ichen- und Anschlussbleche aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.

23.1002

Aufzahlung (Az) auf Saumblech aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

23.1002C**Z****WWAz Saumblech verz. zusätzliche Kantung**

1,00 m

Für zusätzliche Kantungen zum Schutz der untersten Dachlatte. Das Saumblech ist im Bereich der ersten Dachlatte bis 6 cm auf Höhe der Oberkante der Dachlatte U-förmig aufzukanten. Die Befestigung erfolgt mit Hafter auf der Dachlatte.

Betrifft Position(en):

23.1048

Z

Einhängestreifen aus verzinktem (verz.) Stahlblech, zweifach gekantet. Für nachträglich aufzubringende Fassadenabdeckungen. Einschließlich Befestigung mit Schrauben und Dübeln.

Im Positionsstichwort sind die Blechstärke (mm) und die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23.1048A**Z****WWEinhängestreifen verz. 1mm dick bis 20cm**

1,00 m

23.1048B**Z****WWEinhängestreifen verz. 1mm dick über 20-25cm**

1,00 m

23.12**Rinnen, verzinkt****1. Allgemein:**

Im Folgenden sind Rinnen aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

3.1 Bei polygonalen Ausführungen (Draufsicht) von Rinnen werden die Rinnenwinkel am Anfang und am Ende der Rinne gesondert verrechnet.

3.2 Richtungsänderungen bei polygonalen Rinnen sind in eigenen Positionen beschrieben und werden als Aufzahlungspositionen verrechnet.

23.1204

Aufzahlung (Az) auf Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinnen (Einlegerinnen) aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

23.1204G**Z****WWAz trapezförmiger Zuschnitt Einlegerinne verzinkt**

1,00 m

Aufzahlung für den trapezförmigen Zuschnitt des Zinkbleches bei Einlegerinnen.

Skizze/Beschreibung:

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

23.20 Saum-, Ichen- u. Anschlussbleche, Zink

Im Folgenden sind Saum-, Ichen- und Anschlussbleche aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

23.2002 Aufzahlung (Az) auf Saumblech aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

23.2002C Z WWAz Saumblech Zink zusätzliche Kantung

1,00 m

Für zusätzliche Kantungen zum Schutz der untersten Dachlatte. Das Saumblech ist im Bereich der ersten Dachlatte bis 6 cm auf Höhe der Oberkante der Dachlatte U-förmig aufzukanten. Die Befestigung erfolgt mit Hafter auf der Dachlatte.

Betrifft Position(en):

23.22 Rinnen, Zink**1. Allgemein:**

Im Folgenden sind Rinnen aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

3.1 Bei polygonalen Ausführungen (Draufsicht) von Rinnen werden die Rinnenwinkel am Anfang und am Ende der Rinne gesondert verrechnet.

3.2 Richtungsänderungen bei polygonalen Rinnen sind in eigenen Positionen beschrieben und werden als Aufzahlungspositionen verrechnet.

23.2204 Aufzahlung (Az) auf Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinnen (Einlegerinnen) aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

23.2204G Z WWAz trapezförmiger Zuschnitt Einlegerinne Zink

1,00 m

Aufzahlung für den trapezförmigen Zuschnitt des Zinkbleches bei Einlegerinnen.

Skizze/Beschreibung:

23.24 Fassadenverblechungen, Zink

Im Folgenden sind Fassadenverblechungen aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

23.2403 Aufzahlung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus Zinkblech, für die Erschwernis bei der Befestigung.

23.2403F Z WWAz 2K-Grundierung mit Quarzsandeinstreuung1,00 m²

Für das Aufbringen einer 2-komponentigen (2K) Grundierung vor dem Aufbringen des Bitumenklebers, einschließlich Quarzsandeinstreuung. Die Abrechnung erfolgt in Quadratmeter der grundierten Fläche.

Betrifft Position(en):

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

23.2403G Z WWAz Verklebung der Abdeckungen 1-komp. 1,00 m²

für das Verkleben der Abdeckungen mit einem 1-komponentigen (1-komp.), plastischen Bitumenkleber. Die Abrechnung erfolgt in Quadratmeter der verklebten Fläche.

Betrifft Position(en):

23.2404 Aufzahlung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

23.2404D Z WWAz Fassaden-Abdeckungen Blechdicke 0,8mm 1,00 m²

Aufzahlung (Az) für Fassaden-Abdeckungen, für die Ausführung mit Zinkblech 0,8 mm dick.

Betrifft Position(en):

23.2405 Wasserabweiser aus Zinkblech bei Verblechungen (z.B. Sohlbänke).

23.2405B Z WWWasserabweiser Zink mit Eckausbildung 1,00 Stk

Mit Putzaufsatzleiste bis zum Fensterstock, einschließlich rückwärtiger schlagregendichter Ecke und seitlichem Vorkopf bei der Tropfnase, abgerechnet je Seite, ohne Unterschied der Länge.

Skizze/Beschreibung:

23.2407 Aufzahlung (Az) auf Fassadenabdeckungen aus Zinkblech.

23.2407C Z WWAz Eckausbildung 1,00 Stk

Für die Eckausbildung gemäß ÖNORM B 2221 (Ausgabe 2012-08-01), Bild 1a bis Bild 1c.

Betrifft Position(en):

23.2409 Z WWVorkomprimiertes Dichtband Sohlbank Fuge 3-9mm 1,00 m

Einlegen eines vorkomprimierten, selbstrückstellenden Dichtbandes zwischen Sohlbank und Leibung bzw. Sohlbank und Fensterstock. Schlagregendichtheit mindestens 600 Pa.

23.2412 Z Fassadenabdeckung (Fass.Abd.) von (v.) Giebel- bzw. Ortgangeinfassungen (Ortgangeinf.) aus Zinkblech (Zink) bei nachträglicher Herstellung eines Außenwand-Wärmedämmverbundsystems (WDVS).

Blechstärke 0,8 mm, 4-fach gekantet, einschließlich Befestigung mit Dichtschauben, Dübel und dem Einlegen eines vorkomprimierten, selbstrückstellenden Dichtbandes. Die einzelnen Blechteile sind in gleich lange Stücke mit einer Einzellänge von maximal 3 m aufgeteilt. Die Verbindungen sind mit Schubleisten hergestellt. Die Blechendausbildungen und Blecheckausbildungen sind im Einheitspreis einkalkuliert.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

23.2412A Z WWFass.Abd. v. Giebel- bzw. Ortgangeinf. Zink b. 25cm 1,00 m

23.2412B Z WWFass.Abd. v. Giebel- bzw. Ortgangeinf. Zink ü. 25-35cm 1,00 m

23.58 Flachdacheinfassung,Edelstahl


Im Folgenden sind Flachdacheinfassungen aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben.

23.5820 Z Anschlussbleche im Bereich der Balkone, Loggien und Laubengänge aus Edelstahlblech (Edelst.) 0,5 mm dick, Werkstoffnummer entgegen der Vorbemerkung zur LG 23, Pk. 3.2 1.4401. Die Bleche sind dicht verlötet ausgeführt und mit einem 1-komponentigen, plastischen Bitumenkleber vollflächig aufgeklebt. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. Die Blech An- und Abschlüsse sind im Einheitspreis einkalkuliert.


23.5820A Z WWRandverblechung Edelst. Balkone (Tropfblech) über 10-15cm 1,00 m

Randverblechung (Tropfblech). Im Einheitspreis ist die Ausführung der Stoßverbindungen in einem Abstand von maximal 3,00 m, durch ein vollflächig verklebtes Unterlagsblech für die Aufnahme eventueller Dehnungen einkalkuliert.

23.5820B Z WWWinkelsaumblech Edelst. über 35-40cm 1,00 m

Winkelsaumblech, 4-fach gekantet, einschließlich Anarbeiten an Geländerstützen und Eck- bzw. Endausbildung. Skizze/Beschreibung: 

23.5820C Z WWWandeneinfassung Edelst. über 25-33cm 1,00 m

Wandeneinfassung einschließlich Eck- bzw. Endausbildung. Skizze/Beschreibung: 

23.5820D Z WWTüreinfassung Edelst. mit Flanschblech über 10-15cm 1,00 m

Türeinfassungen mit ca. 5-7 cm breitem Klebeflansch für die Einbindung in die Abdichtungsebene einschließlich Herstellen eines dichten Anschlusses am Türelement.

23.5820E Z WWStützeneinfassung Edelst. mit Flanschblech 1,00 Stk

Einfassung von Geländerstützen (rund oder rechteckig) mit ca. 5-7 cm breitem Flanschblech für die Einbindung in die Abdichtungsebene.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
			LB-HB-022+OEKO-016	Preisangaben in EUR		

23.5820F	Z		WWAz Stützeineinfassung Edelst. dicht einbinden	1,00	Stk	
			Aufzahlung (Az) für das dichte Einbinden der Stützeineinfassungen mit durchgehender Lötnaht			
			Betrifft Position(en): 			
23.5820G	Z		WWWasserabweiser Edelst.	1,00	Stk	
			Wasserabweiser auf die Einfassungsbleche auflöten.			
23.5821	Z		WWSaumstutzen Edelst. bis 100cm bis Durchmesser 150mm	1,00	Stk	
			Edelstahl 0,5 mm dick Werkstoffnummer entgegen der Vorbemerkung zur LG 23, Pkt. 3.2 1.4401.			
			Saumstutzen bis 100 cm Länge inklusive Umwicklung mit Vlies 300 g/m2 als Trennlage zum Mauerwerk oder Beton.			
23.5825	Z		Anschlussbleche im Bereich der Balkone, Loggien und Laubengänge aus Edelstahlblech (Edelst.) 0,5 mm dick, Werkstoffnummer entgegen Vorbemerkung zur LG 23, Pkt. 3.2 1.4401. Die Bleche sind dicht verlötet ausgeführt und mit einem 1-komponentigen, plastischen Bitumenkleber vollflächig aufgeklebt.			
23.5825A	Z		WWEinlegerinne Edelst. mit Klebeflansch über 25-33cm	1,00	m	
			Einlegerinnen eckig ausgebildet, einschließlich Klebeflansch für eine Flüssigabdichtung gerichtet.			
23.5825B	Z		WWAz Einlegerinne Edelst. für Vorköpfe	1,00	Stk	
			Aufzahlung (Az) auf die Pos. 23.5825A für Vorköpfe.			
23.5825C	Z		WWAz Einlegerinne Edelst. für Rinnenwinkel	1,00	Stk	
			Aufzahlung (Az) auf die Pos. 23.5825A für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.			
23.5825D	Z		WWSpeier Edelst. für Einlegerinnen DN 5cm	1,00	Stk	
			Rinnenstutzen als Rinnenablauf- oder Notüberlauf (Speier) in den Rinnenkörper dicht eingelötet, im Gefälle, mit vorderer abgekanteter Tropfnase. Länge bis 50 cm mit einem Durchmesser (DN) von 5 cm.			
23.70			Sonstiges			

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

23.7014 Z WWTaubenschutz Dachausstieg 60x60 cm

1,00 Stk

Taubenschutz (Stahl verzinkt) bestehend aus einem Rundstahlrahmen (DN 10 mm) und eingeschweißtem Gitter mit einer Maschenweite ca. 20 x 20 mm. Bei Dachausstiegen einschließlich Anschlagscharniere und Verschlussriegel auf den Dachausstiegsrahmen montiert.
Die Innenlichte des Dachausstieges beträgt ca. 60 x 60 cm.

23.72 Z WWinnenliegende Dachentwässerung Guss

Innenliegendes, geschlossenes, rückstausicheres Dachentwässerungssystem aus Guss einschließlich Strangentlüftung, bestehend aus Rohren und Formstücken.

23.7202 Z Einzel- und Sammelanschlussleitung aus Gussrohren einschließlich Verbindungsstücke sowie Befestigungsmaterial.

23.7202A Z WWGussrohre DN100

1,00 m

Die Montage der Leitung erfolgt mittels Gestellschrauben und Schellen auf der Rohdecke. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (DN) in mm angegeben.

Abstand Leitung zur Rohdecke (cm):

23.7202B Z WWGussrohre DN125

1,00 m

Die Montage der Leitung erfolgt mittels Gestellschrauben und Schellen auf der Rohdecke. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (DN) in mm angegeben.

Abstand Leitung zur Rohdecke (cm):

23.7202C Z WWGussrohre DN150

1,00 m

Die Montage der Leitung erfolgt mittels Gestellschrauben und Schellen auf der Rohdecke. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (DN) in mm angegeben.

Abstand Leitung zur Rohdecke (cm):

23.7202D Z WWAz Abzweiger DN100/bis 100mm

1,00 Stk

Aufzählung auf die Pos. 23.7202A für Abzweiger mit 45 Grad einschließlich Dichtring. Im Positionsstichwort sind der Nenndurchmesser (DN) des geraden Kanalrohres und der Nenndurchmesser (DN) des Abzweigers in mm angegeben.

23.7202E Z WWAz Abzweiger DN125/bis 125mm

1,00 Stk

Aufzählung auf die Pos. 23.7202B für Abzweiger mit 45 Grad einschließlich Dichtring. Im Positionsstichwort sind der Nenndurchmesser (DN) des geraden Kanalrohres und der Nenndurchmesser (DN) des Abzweigers in mm angegeben.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
			LB-HB-022+OEKO-016	Preisangaben in EUR		

23.7202F Z WWAz Abzweiger DN150/bis 150mm

1,00 Stk

Aufzahlung auf die Pos. 23.7202C für Abzweiger mit 45 Grad einschließlich Dichtring. Im Positionsstichwort sind der Nenndurchmesser (DN) des geraden Kanalrohres und der Nenndurchmesser (DN) des Abzweigers in mm angegeben.

23.7202G Z WWAnschluss Abfallstrang DN100

1,00 Stk

Für einen stauwasserdichten Anschluss an den Abfallstrang. Im Positionsstichwort ist der Abfallstrang-Nenndurchmesser (DN) in mm angegeben.

23.7202H Z WWAnschluss Abfallstrang DN125

1,00 Stk

Für einen stauwasserdichten Anschluss an den Abfallstrang. Im Positionsstichwort ist der Abfallstrang-Nenndurchmesser (DN) in mm angegeben.

23.7202I Z WWAnschluss Abfallstrang DN150

1,00 Stk

Für einen stauwasserdichten Anschluss an den Abfallstrang. Im Positionsstichwort ist der Abfallstrang-Nenndurchmesser (DN) in mm angegeben.

23.7202J Z WWAz Putzstück DN100

1,00 Stk

Aufzahlung auf die Pos. 23.7202A für ein Putzstück. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) der Leitung in mm angegeben.

23.7202K Z WWAz Putzstück DN125

1,00 Stk

Aufzahlung auf die Pos. 23.7202B für ein Putzstück. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) der Leitung in mm angegeben.

23.7202L Z WWAz Putzstück DN150

1,00 Stk

Aufzahlung auf die Pos. 23.7202C für ein Putzstück. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) der Leitung in mm angegeben.

23.7202M Z WWAz Bogen DN100

1,00 Stk

Aufzahlung auf die Pos. 23.7202A für einen Bogen bis 45 Grad. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) in mm angegeben.

23.7202N Z WWAz Bogen DN125

1,00 Stk

Aufzahlung auf die Pos. 23.7202B für einen Bogen bis 45 Grad. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) in mm angegeben.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

23.7202O Z WWAz Bogen DN150

1,00 Stk

Aufzahlung auf die Pos. 237202C für einen Bogen bis 45 Grad. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) in mm angegeben.

23.7202P Z WWAz Streckenisolierung DN100

1,00 m

Aufzahlung auf die Pos, 23.7202A für eine Streckenisolierung (Dämmdicke 30 mm) aus Steinwollematten und Steinwollschalen zur Unterbindung der Wärmeweiterleitung.

Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser der Leitung angegeben.

23.7202Q Z WWAz Streckenisolierung DN125

1,00 m

Aufzahlung auf die Pos, 23.7202B für eine Streckenisolierung (Dämmdicke 30 mm) aus Steinwollematten und Steinwollschalen zur Unterbindung der Wärmeweiterleitung.

Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser der Leitung angegeben.

23.7202R Z WWAz Streckenisolierung DN150

1,00 m

Aufzahlung auf die Pos, 23.7202C für eine Streckenisolierung (Dämmdicke 30 mm) aus Steinwollematten und Steinwollschalen zur Unterbindung der Wärmeweiterleitung.

Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser der Leitung angegeben.

23.7203 Z WWAnschluss Saum- oder Rinnenstutzen

1,00 Stk

Für eine stauwasserdichte Ausführung mit Messingstutzen als Anschluss an Kunststoffrohr.

23.7204 Z WWKunststoffrohr als Übergang zum Gussrohr

1,00 Stk

Übergang aus einem Kunststoffrohr 1,00 m lang, am Saum- oder Rinnenstutzen angeschlossen. Der Anschluss an das Gussrohr ist im Einheitspreis einkalkuliert.

25 Sicherheits- und Schutzmaßnahmen

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemeines:

Im Folgenden ist das Liefern und Herstellen von Einrichtungen zum Schutz und zur Sicherheit der mit Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten Beschäftigten, die im Umgang mit persönlicher Schutzausrüstung geschult sind, beschrieben.

2. Leistungen des AG/Systemplanung:

Die Systemplanung der Sicherheitsausrüstung gemäß ÖNORM B 3417 und etwaige erforderliche statische Nachweise über den Untergrund werden durch den

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

Auftraggeber erbracht.

3. Ausführung:

Nichtrostender Stahl (NIRO): Unter nichtrostendem Stahl (NIRO) ist Stahl mit der Güte 1.4301 (V2A) oder höherwertig, der nach Bearbeitung oberflächenbehandelt (gebeizt) wird, zu verstehen.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Befestigen am Untergrund
- das Beibringen von Nachweisen der Tragfähigkeit des Systems beziehungsweise Prüfgutachten und Zulassungen
- eine Systemmontage nach den Aufbau- und Verwendungsanleitungen des Herstellers
- eine Abnahmeprüfung der Anschlageinrichtung und Ausfertigung eines Errichtungszertifikates

25.11

Anschlageinrichtungen

Im Folgenden sind **dauerhaft an Dächern und Wänden montierte Einrichtungen (Systeme) zum Einhängen von Verbindungsmitteln** beschrieben.

- Einrichtungen (Systeme), einschließlich Befestigung (Halterung) am tragenden Untergrund und
- Einrichtungen (Systeme), durch Auflast gehalten,

einschließlich statischem Nachweis oder Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfanstalt, gemäß NORM

1. Anschlagpunkte:

Anschlagpunkte sind gemäß der ÖNORMEN EN 517 und der EN 795 aus nicht rostendem/feuerverzinktem oder verzinktem und pulverbeschichtetem Stahl.

2. Seilsysteme:

Im Folgenden sind Seilsysteme für mindestens 2 Personen - für beidseitige Nutzung ausgelegt - als Durchlaufsystem (übergeleitet mit Seilzwischenhalter und Kurven), beschrieben.

Seilsysteme bestehen aus:

- Seilen und Stützen aus nicht rostendem, feuerverzinktem oder verzinktem und pulverbeschichtetem Stahl

und Zubehör (in eigenen Positionen beschrieben) wie z.B. Endverankerungen für konstante Seilvorspannungen, Verbindungselemente und bewegliche Führungen (Läufer) aus korrosionsbeständigem Material.

3. Schienensysteme:

Im Folgenden sind horizontale, vertikale oder schräge Schienensysteme als Durchlaufsystem beschrieben.

Schienensysteme bestehen aus:

- Schienen und Verankerungen aus nicht rostendem, feuerverzinktem oder verzinktem und pulverbeschichtetem Stahl

und Zubehör (in eigenen Positionen beschrieben) wie z.B. Verbindungselemente und bewegliche Führungen (Läufer) aus korrosionsbeständigem Material.

25.1112

Einzelanschlagpunkt, geprüft für den Einsatz von mindestens 2 Personen.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

25.1112F Z WWEinzelanschlagpunkt Dachausstieg

1,00 Stk

Beim Dachausstieg, durch den Sparren und eine allfällig vorhandene Kantholz-Aufdopplung verschraubt.

Allfällige Aufdopplungen in eigenen Positionen.

25.21 Sonstiges

25.2101 Protokolle und Dokumentation gemäß ÖN B 3417.

25.2101C Z WWWarn- und Hinweistafel Dachausstieg

1,00 Stk

Liefern und montieren einer Warn- und Hinweistafel bei jedem Dachzugang bzw. Dachausstieg, in Alu, mit roter Aufschrift und folgendem Text:

Das Betreten der Dachfläche ohne temporärer Anschlageinrichtungen und persönlicher Schutzausrüstung mit Rückhaltesystem ist strengstens verboten!

Tafel Abmessungen: 20 x 15 cm

30 Schließanlagen

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Begriffe:**1.1 Hauptschlüssel-/Zentralschlossanlage (Haupt/Zentral):**

Die Hauptschlüsselanlage ist eine Schließanlage mit verschieden-sperrenden Zylindern, denen ein Hauptschlüssel, der alle sperrt, übergeordnet ist.

Die Zentralschlossanlage ist eine Schließanlage, deren Einzelschlüssel alle einen oder mehrere gemeinsame Zylinder sperren.

1.2 Haupt- und Gruppensperranlage (HG-Sperr-Anl.):

Die Haupt- und Gruppensperranlage ist eine Schließanlage mit unterschiedlich definierten Zylindern, die von mehreren, unterschiedlichen Schlüsseln gesperrt werden. Entsprechend einer anwenderspezifischen Hierarchiestruktur werden Sperrberechtigungen in verschiedenen Gruppen und unter einem Generalhauptschlüssel zusammengefasst.

2. Einkalkulierte Leistungen:**2.1 Naturmaße:**

Die Aufnahme von Naturmaßen durch den Auftragnehmer ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.2 Zylinder:

Zylinder werden auftragsbezogen individuell gefertigt, geliefert, in das Schloss bei freiem Loch eingesteckt und befestigt, einschließlich Sperrprobe.

Bei der Sperrprobe muss der Zylinder den Sperr-Riegel im offenen Zustand des Türblattes einwandfrei betätigen.

Etwaige Mängel, die beim Sperren bei geschlossener Tür auftreten und die der Auftragnehmer nicht zu vertreten hat, werden dem Auftraggeber unverzüglich und nachvollziehbar gemeldet.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

Alle Zylinder sind links oder rechts verwendbar, Doppelzylinder von beiden Seiten zu sperren.

In den Zylinderpositionen sind keine Schlüssel enthalten. Alle Schlüssel sind in eigenen Positionen ausgeschrieben.

2.3 Dokumentation:

Der Auftraggeber erhält als Dokumentation der Zuordnungen von Türen, Zylindern und Schlüsseln einen gedruckten Schließplan in einfacher Ausfertigung.

3. Sicherheitskriterien für Schließzylinder:**3.1 Angriffswiderstand Klasse 2:**

Der Schließzylinder erfüllt in Verbindung mit einem Schutzbeschlag oder einer Schutzrosette mit Kernziehschutz den Angriffswiderstand Klasse 2 gemäß Norm.

3.2 Schließzylinder kurzer Baulänge:

Bei Verwendung von Doppelzylindern, die kürzer als 60 mm sind, weisen beide Zylinderseiten gleiche kombinatorische und sicherheitstechnische Merkmale auf, aktive variierbare Zuhaltungselemente werden weder einseitig reduziert noch werden Sicherheitseinrichtungen bei Standardzylindern weggelassen.

3.3 Eindeutige Ansteck- und Abziehposition ohne Verdrehkorrektur:

Bei der Standardausführung des Doppelzylinders macht eine eindeutige Ansteck- und Abziehposition des Schlüssels auch bei mehrtourigen Einstemm- oder Einsteckschlössern den Sperrvorgang nach einer Schlüsseldrehung von jeweils 360 Grad für den Schlüsselnutzer als abgeschlossen wahrnehmbar (intuitive Benutzung).

4. Sicherheitskriterien für Schlüssel:**4.1 Keine veränderbaren Teile:**

Die Schlüssel weisen keine veränderbaren Elemente auf, bei deren Austausch oder mechanischer Änderung die Schließberechtigung innerhalb der Schließanlage oder anlagenübergreifend verändert werden könnte.

5. Sicherheitskriterien für Schlüsselnachfertigung:**5.1 Organisatorischer Schlüsselschutz:**

Schlüssel mit gleicher oder neuer Sperrberechtigung werden ausschließlich für bezugsberechtigte Personen nach entsprechender Legitimation hergestellt. Das Legitimationsverfahren muss auch nach Ablauf des gesetzlichen Schutzes gewährleistet bleiben. Mit dem Kauf der Anlage wird gemäß den Legitimationsverfahren des Herstellers die Art des Bezugsnachweises festgelegt, z.B. die vom Auftraggeber definierte bezugsberechtigte Person ist zur Vorlage von Sicherungskarte/-schein und Ausweis verpflichtet.

6. Herstellerbezogene Voraussetzungen:

Der Auftragnehmer vergewissert sich und haftet gegenüber dem Auftraggeber dafür,

- dass die Schließanlage und alle Einzelteile aus Sicherheitsgründen innerhalb der EU gefertigt werden,
- dass der Hersteller die Unbescholtenheit der zur Schlüsselfertigung berechtigten Personen überprüft hat,
- dass der Hersteller in der Lage und vertraglich verpflichtet ist, die Wiederherstellung der Anlagensicherheit bei etwaigen Beschädigungen von Zylindern, die Wiederbeschaffung von fehlenden Schlüsseln oder die Herstellung von Zusatzschlüsseln durch Lieferung innerhalb von 5 Werktagen zu garantieren,
- dass der Hersteller und alle von ihm berechtigten Auftragnehmer ein Qualitätsmanagementsystem in Übereinstimmung mit den Anforderungen der jeweils geltenden ISO 9001 (oder Gleichwertiges) integriert haben. Der Hersteller hat dem Auftragnehmer die Anwendung und stetige Weiterentwicklung des Qualitätsmanagementsystems mittels gültigem Zertifikat einer unabhängigen zugelassenen Prüfstelle nachgewiesen.
- dass die erforderlichen personellen Ressourcen und die technische Infrastruktur sichergestellt sind, um die Montage und Installation einer Schließanlage in

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

Abstimmung mit dem Betreiber, Bauelementelieferanten oder Generalunternehmer zu begleiten und zu koordinieren,
- dass der Auftragnehmer auf Anforderung dem Auftraggeber nachweist, dass alle herstellerbezogenen Vertragsbedingungen für die von ihm gewählte Schließanlage zutreffen.

7. Systemprüfungen:

Alle Systeme sind hinsichtlich der geforderten Eigenschaften oder der in Normen vorgesehen Eignungsprüfungen von einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle geprüft. Der Auftragnehmer legt dem Auftraggeber auf Anforderung die entsprechenden Prüfberichte ohne gesonderte Vergütung vor.

Der Nachweis umfasst jedenfalls die Sicherheitseinstufung gemäß NORM bezüglich Angriffswiderstandsklasse und Verschlussklasse sowie den Nachweis, dass der Zylinder der NORM entspricht und daher für den Einsatz in DIN- oder ÖNORM Einsteck- oder Einstemmschlössern geeignet ist.

30.21 Z WWEinzelsperrende Profilzylinder

Einzelsperrende Profilzylinder

30.2113 Z WWDoppelzylinder WET Länge b.90mm

1,00 Stk

Liefern und Montieren von Doppelzylindern für Wohnungseingangstüren (WET) mit gesicherten Profilen und Sicherungsschein.

Im Einheitspreis ist die Aufnahme der erforderlichen Zylinderlängen und das Liefern der Befestigungsschrauben einkalkuliert.

Die Doppelzylinder werden mit Sicherungskarte/-schein und mit je drei Schlüsseln geliefert, in das Schloss eingesteckt, befestigt und eingestellt.

Der Doppelzylinder ist geprüft für den Einbau in Brandschutztüren EI2 30 mit mindestens fünf Stiftzuhalterungen, mit Abtast- und Aufbohrsicherung, links und rechts verwendbar.

Der Doppelzylinder erfüllt, in Verbindung mit einem Schutzbeschlag oder einer Schutzrosette mit Kernziehschutz, die Widerstandsklasse 3 (WK3 bzw. RC3) gemäß ÖNORM B 5338.

Es ist gewährleistet, dass der Auftraggeber mit der Sicherungskarte über den Fachhandel beim Hersteller Ersatzschlüssel und Ersatzzylinder erhält. Es sind ausschließlich Werkanlagen und keine Eigenprofile zulässig.

Die Schlüssel sind seitens des Herstellers so zu kennzeichnen, dass die Kennzeichnung Dritten keinen Einblick in die Schließhierarchie der Schließanlage und deren Einbauort gibt.

Im Positionsstichwort ist die Länge bis Mitte Schließnase angegeben.

30.2114 Z WWAz Doppelzylinder WET beidseitig sperrbar

1,00 Stk

Aufzahlung (Az) auf die Pos. 30.2113 für eine von beiden Seiten sperrbare Ausführung des Doppelzylinders auch im Fall eines einseitig steckenden Schlüssels.

30.36 Z WWZylinder für Sperrsystem Wiener Wohnen

Zylinder für Sperrsystem Wiener Wohnen

30.3601 Z Wiener Einheitszylinder (WEZ) Bezeichnung: 882AM

Zylinder für Sperrsystem für allgemein zugängige Räume, wie Dachböden, Keller, Triebwerksräume, Garagen, Müllräume, Rohrtresore oder Schrankenanlagen.

Im Positionsstichwort ist die Länge bis Mitte Schließnase angegeben.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
			LB-HB-022+OEKO-016	Preisangaben in EUR		

30.3601A	Z		WWDoppelzylinder Länge b. 90mm	1,00	Stk	
30.3601B	Z		WWHalbzylinder Länge b. 60mm	1,00	Stk	
30.3601C	Z		WWKnaufzylinder Länge b. 90mm	1,00	Stk	

Doppelzylinder einseitig mit Knauf zur Betätigung des Schließvorganges anstelle der Verwendung eines Schlüssels.

31**Metallbauarbeiten**

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Qualitätsanforderungen/Ausführung:

Metallbauarbeiten werden entsprechend der (den) ausgeschriebenen Ausführungsklasse(n) gemäß ÖNORM in einer für die Fertigung der Konstruktionsteile sowohl größenmäßig als auch von der Kran-, Maschinen- und der Prüfgeräteausrüstung her geeigneten Betriebsstätte ausgeführt.

1.1 Korrosionsbeständiger Stahl:

Im Folgenden ist unter Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl (z.B. V2A oder V4A) beschrieben.

1.2 Stahlgüte:

Alle Positionen sind mindestens mit Stahlgüte S 235 JR, gemäß EN 10025-2 ausgeführt

1.3 Stahlteile im Außenbereich:

Stahlteile im Außenbereich sind feuerverzinkt, gemäß ÖNORM EN ISO 1461.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Bohren von Montagelöchern in Mauerwerk, Beton oder Stahlbeton bis zu einem Durchmesser von 20 mm, wenn gelieferte Bauteile auch montiert werden

31.02**Stahl-Kellerfenster u.-Gitter****Qualitätsanforderungen/Ausführung:**

Drehflügel sind mit zwei Bändern, Zungensperre mit Halbolive oder Exzenterverschluss ausgestattet.

Das perforierte Blech (Lochblech) ist mindestens 1 mm dick und mit einer Quadratlochung versehen.

Pratzen, Schrauben und Dübel werden im Abstand von höchstens 800 mm und einem Eckabstand von höchstens 150 mm im Baukörper oder im Blindstock befestigt.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

31.0203	Z		<p>Stahl-Kellerfenster (Stahl-Kellerf.), verzinkt, nicht offenbar gemäß der Ausschreibung beiliegendem Plan, mit umlaufendem Rahmen und Teilungen aus Winkelprofilen mit einer Mindestdicke von 3 mm in die Öffnung des Bestandsmauerwerks versetzt.</p> <p>Die Füllungen bestehen nach Wahl des Auftraggebers aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verbundsicherheitsglas mit einer Glasdicke von mindestens 6 mm - Lüftungslamellen in einer Blechdicke von mindestens 2 mm - oder Lochblech. <p>In einem Fenster können auch verschiedene Füllungen kombiniert werden.</p> <p>Im Positionsstichwort ist das Stockaußenmaß angeführt.</p>			
31.0203A	Z		<p>WWStahl-Kellerf.versch.Füllungen bis 0,5m2</p>	1,00	Stk	
			<p>Stahl-Kellerfenster mit verschiedenen (versch.) Füllungen, bis 0,5 m² liefern und versetzen.</p> <p>Füllung: <input type="text"/></p> <p>Plan/Skizze: <input type="text"/></p>			
31.0203B	Z		<p>WWStahl-Kellerf.versch.Füllungen ü.0,5 bis 1,0 m2</p>	1,00	Stk	
			<p>Stahl-Kellerfenster mit verschiedenen (versch.) Füllungen, über (ü.) 0,5 m² bis 1,0 m² liefern und versetzen.</p> <p>Füllungen: <input type="text"/></p> <p>Plan/Skizze: <input type="text"/></p>			
31.0204	Z		<p>Stahl-Kellerfenster (Stahl-Kellerf.), verzinkt, nicht offenbar gemäß der Ausschreibung beiliegendem Plan, mit umlaufendem Rahmen und Teilungen aus Winkelprofilen mit einer Mindestdicke von 3 mm in die Öffnung des Bestandsmauerwerks versetzt.</p> <p>Die Füllungen bestehen aus Verbundsicherheitsglas (VSG) mit einer Glasdicke von mindestens 6 mm.</p> <p>Im Positionsstichwort ist das Stockaußenmaß angeführt.</p>			
31.0204A	Z		<p>WWStahl-Kellerf.m.VSG bis 0,5m2</p>	1,00	Stk	
			<p>Stahl-Kellerfenster mit (m.) Verbundsicherheitsglas bis 0,5 m² liefern und versetzen.</p> <p>Plan/Skizze: <input type="text"/></p>			
31.0204B	Z		<p>WWStahl-Kellerf.m.VSG ü. 0,5m2 bis 1,0m2</p>	1,00	Stk	
			<p>Stahl-Kellerfenster mit (m.) Verbundsicherheitsglas über (ü.) 0,5 m² bis 1,0 m² liefern und versetzen.</p> <p>Plan/Skizze: <input type="text"/></p>			
31.0205	Z		<p>Stahl-Kellerfenster (Stahl-Kellerf.), verzinkt, nicht offenbar gemäß der Ausschreibung beiliegendem Plan, mit umlaufendem Rahmen und Teilungen aus Winkelprofilen mit einer Mindestdicke von 3 mm in die Öffnung des Bestandsmauerwerks versetzt.</p> <p>Die Füllungen bestehen aus Lüftungslamellen (Lüftungsl.) mit einer Mindestdicke</p>			

LB Bürostandard HB-022


Hochbau

Leistungsverzeichnis gedruckt am 16.07.2024

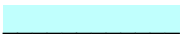
LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
			LB-HB-022+OEKO-016	Preisangaben in EUR		

von 2 mm.
Im Positionsstichwort ist das Stockaußenmaß angeführt.

31.0205A	Z	WWStahl-Kellerf.m.Lüftungsl. bis 0,5m2	1,00	Stk
----------	---	---	------	-----


Stahl-Kellerfenster mit (m.) Lüftungslamellen bis 0,5 m² liefern und versetzen.
Plan/Skizze: 

31.0205B	Z	WWStahl-Kellerf.m.Lüftungsl. ü. 0,5m2 bis 1,0m2	1,00	Stk
----------	---	--	------	-----


Stahl-Kellerfenster mit (m.) Lüftungslamellen über (ü.) 0,5 m² bis 1,0 m² liefern und versetzen.
Plan/Skizze: 

31.0206	Z	Stahl-Kellerfenster (Stahl-Kellerf.), verzinkt, nicht offenbar gemäß der Ausschreibung beiliegendem Plan, mit umlaufendem Rahmen und Teilungen aus Winkelprofilen mit einer Mindestdicke von 3 mm in die Öffnung des Bestandsmauerwerks versetzt. Die Füllungen bestehen aus Lochblech. Im Positionsstichwort ist das Stockaußenmaß angeführt.
---------	---	--

31.0206A	Z	WWStahl-Kellerf.m.Lochblech bis 0,5m2	1,00	Stk
----------	---	--	------	-----

Stahl-Kellerfenster mit (m.) Lochblech bis 0,5 m² liefern und versetzen.
Plan/Skizze: 

31.0206B	Z	WWStahl-Kellerf.m.Lochblech ü. 0,5m2 bis 1,0m2	1,00	Stk
----------	---	---	------	-----

Stahl-Kellerfenster mit (m.) Lochblech über (ü.) 0,5 m² bis 1,0 m² liefern und versetzen.
Plan/Skizze: 

31.0212	Z	Stahl-Kellerfensterverkleidung (Stahl-Kellerfensterverkl.) verzinkt, nicht offenbar, gemäß der Ausschreibung beiliegendem Plan, bestehend aus einem Z-förmigen Grundrahmen und Füllungen aus Lüftungslamellen (Lüftungsl.) oder Lochblech. Es ist eine deckende Beschichtung in RAL Standardfarbe, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt, nach Wahl des Auftraggebers mit einer Mindestdicke von 160 µm aufgebracht. Der Grundrahmen und das Lamellenblech weisen eine Mindestdicke von 2 mm auf. Das Lochblech hat einen umlaufenden lochfreien Rand von 40 mm. Die Montage des Grundrahmens erfolgt vor dem Aufbringen des Wärmedämmverbundsystems. Die Befestigung des Grundrahmens am Mauerwerk erfolgt mittels Dübel und NIRO Schrauben. Umlaufend ist zwischen Mauerwerk und dem Grundrahmen ein Dichtband eingelegt. Im Positionsstichwort ist das Rahmenaußenmaß angeführt.
---------	---	--

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
			LB-HB-022+OEKO-016	Preisangaben in EUR		

31.0212A Z WWStahl-Kellerfensterverkl.m.Lüftungsl. b.0,5m2 1,00 Stk

Stahl-Kellerfensterverkleidung mit (m.) Lüftungslamellen bis (b.) 0,5 m² liefern und versetzen.

Plan/Skizze:

31.0212B Z WWStahl-Kellerfensterverkl.m.Lüftungsl.ü.0,5 b.1,0m2 1,00 Stk

Stahl-Kellerfensterverkleidung mit (m.) Lüftungslamellen über (ü.) 0,5 m² bis (b.) 1,0 m² liefern und versetzen.

Plan/Skizze:

31.0212C Z WWStahl-Kellerfensterverkl.m.Lochblech b.0,5m2 1,00 Stk

Stahl-Kellerfensterverkleidung mit (m.) Lochblech bis (b.) 0,5 m² liefern und versetzen.

Plan/Skizze:

31.0212D Z WWStahl-Kellerfensterverkl.m.Lochblech ü.0,5 b.1,0m2 1,00 Stk

Stahl-Kellerfensterverkleidung mit (m.) Lochblech über (ü.) 0,5 m² bis (b.) 1,0 m² liefern und versetzen.

Plan/Skizze:

31.0213 Z Stahl-Kellerfensterverkleidung (Stahl-Kellerfensterverkl.) bestehend aus einem Rahmen mit Winkelstahlprofilen (Prof.) bis 40x40x3 mm, mit einer Füllung aus Lüftungslamellen (Lüftungsl.) mit einer Blechdicke von mindestens 2 mm oder Lochblech (Lochbl.), alle Teile feuerverzinkt, auf den bestehenden Rahmen des alten Stahl-Kellerfensters geschweißt (geschw.), einschließlich des Vorbereiten der Schweißgründe.

Sämtliche erforderlichen Schutzabdeckungen, wie Schweißerdecken zum Schutz von Passanten und der vorhandenen Bauteile, sind im Einheitspreis einkalkuliert.

Im Positionsstichwort ist die Art der Füllung und das Stockaußenmaß angeführt.

31.0213A Z WWStahl-Kellerfensterverkl.geschw.Prof.Lüftungsl.b.0,5m2 1,00 Stk

Stahl-Kellerfensterverkleidung aus Winkelstahlprofilen und Lüftungslamellen bis (b.) 0,5 m² liefern und versetzen.

Plan/Skizze:

31.0213B Z WWStahl-Kellerfensterverkl.geschw.Prof.Lüftungsl.ü.0,5-1,0m2 1,00 Stk

Stahl-Kellerfensterverkleidung aus Winkelstahlprofilen und Lüftungslamellen über (ü.) 0,5 m² bis 1,0 m² liefern und versetzen.

Plan/Skizze:

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
			LB-HB-022+OEKO-016	Preisangaben in EUR		

31.0213C Z WWStahl-Kellerfensterverkl.geschw.Prof.Lochbl.b.0,5m2 1,00 Stk

Stahl-Kellerfensterverkleidung aus Winkelstahlprofilen und Lochblech, unabhängig ob rund oder quadratisch gelocht, bis (b.) 0,5 m² liefern und versetzen.

Plan/Skizze:

31.0213D Z WWStahl-Kellerfensterverkl.geschw.Prof.Lochbl.ü.0,5 b.1,0m2 1,00 Stk

Stahl-Kellerfensterverkleidung aus Winkelstahlprofilen und Lochblech, unabhängig ob rund oder quadratisch gelocht, über (ü.) 0,5 m² bis (b.) 1,0 m² liefern und versetzen.

Plan/Skizze:

31.0213E Z WWAz Stahl-Kellerfensterverkl. Ausführung NIRO 1,00 Stk

Aufzahlung (Az) auf die Pos. 31.0213 für die Ausführung der Stahl-Kellerfensterverkleidung in NIRO (V4A).

31.0252 Z Auslösen oder Demontieren, Zwischenlagern und Wiedermontieren von Schutzgittern aus Stahl, einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen. Lose Beschichtung und Rost entfernen.

Anschweißen von Stahlstiften aus Rundstahl oder Quadratstahl mit einem umschriebenen Querschnitt bis 20/20 mm an das Schutzgitter bzw. dessen Rahmen. Die Länge der Stahlstifte richtet sich nach der Dicke des aufzubringenden Wärmedämmverbundsystems (WDVS). Die Menge der Stahlstifte richtet sich nach dem statischen Erfordernis.

Das Schutzgitter und die neuen Halterungen sind mit einer Grundbeschichtung aus Korrosionsschutz bzw. Haftgrund zu versehen. Es wird eine deckende Beschichtung in RAL Standardfarbe, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt, nach Wahl des Auftraggebers mit einer Mindestschichtdicke von 160 µm aufgebracht.

Im Einheitspreis ist das Herstellen der Bohrlöcher, und das Einkleben mit 2 - Komponenten - Kleber, sowie das Abdecken der verfüllten Bohrlöcher mit Abdeckrosetten einkalkuliert.

Im Positionsstichwort ist die Ansichtsfläche des Schutzgitters einschließlich dem Rahmen angeführt.

31.0252A Z WWDe- und Wiedermontage Schutzgitter bis 1,0m2 1,00 Stk

De- und Wiedermontage eines Schutzgitters bis 1,0 m².

Untergrund:

Dämmstoffdicke (WDVS) in cm:

31.0252B Z WWDe- und Wiedermontage Schutzgitter über 1,0 bis 2,0m2 1,00 Stk

De- und Wiedermontage eines Schutzgitters über 1,0 m² bis 2,0 m².

Untergrund:

Dämmstoffdicke (WDVS) in cm:

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

31.0252C	Z	WWDe- und Wiedermontage Schutzgitter über 2,0 bis 3,0m²	1,00	Stk		
-----------------	----------	---	------	-----	--	--

De- und Wiedermontage eines Schutzgitters über 2,0 m² bis 3,0 m².Untergrund: Dämmstoffdicke (WDVS) in cm:

31.03	Z	Schutzgitter				
--------------	----------	---------------------	--	--	--	--

31.0303	Z	Auslösen oder Demontieren, Zwischenlagern und Wiedermontieren von Schutzgittern aus Stahl, einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen. Lose Beschichtung und Rost entfernen.				
---------	---	---	--	--	--	--

Anschweißen von Stahlstiften aus Rundstahl oder Quadratstahl mit einem umschriebenen Querschnitt bis 20/20 mm an das Schutzgitter bzw. dessen Rahmen. Die Länge der Stahlstifte richtet sich nach der Dicke des aufzubringenden Wärmedämmverbundsystems (WDVS). Die Menge der Stahlstifte richtet sich nach dem statischen Erfordernis.

Das Schutzgitter und die neuen Halterungen sind mit einer Grundbeschichtung aus Korrosionsschutz bzw. Haftgrund zu versehen. Es wird eine deckende Beschichtung in RAL Standardfarbe, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt, nach Wahl des Auftraggebers mit einer Mindestdicke von 160 µm aufgebracht.

Im Einheitspreis ist das Herstellen der Bohrlöcher, und das Einkleben mit 2 - Komponenten - Kleber, sowie das Abdecken der verfüllten Bohrlöcher mit Abdeckrosetten einkalkuliert.

Im Positionsstichwort ist die Ansichtsfläche des Schutzgitters einschließlich dem Rahmen angeführt.

31.0303A	Z	WWDe- und Wiedermontage Schutzgitter bis 1,0m²	1,00	Stk		
-----------------	----------	--	------	-----	--	--

De- und Wiedermontage eines Schutzgitters bis 1,0 m².Untergrund: Dämmstoffdicke (WDVS) in cm:

31.0303B	Z	WWDe- und Wiedermontage Schutzgitter über 1,0 bis 2,0m²	1,00	Stk		
-----------------	----------	---	------	-----	--	--

De- und Wiedermontage eines Schutzgitters über 1,0 m² bis 2,0 m².Untergrund: Dämmstoffdicke (WDVS) in cm:

31.0303C	Z	WWDe- und Wiedermontage Schutzgitter über 2,0 bis 3,0m²	1,00	Stk		
-----------------	----------	---	------	-----	--	--

De- und Wiedermontage eines Schutzgitters über 2,0 m² bis 3,0 m².Untergrund: Dämmstoffdicke (WDVS) in cm:

31.04		Stahl-Geländer u.Fenstergitter als Absturzsicherung				
--------------	--	--	--	--	--	--

1. Qualitätsanforderungen/Ausführung:

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

Rohrenden:

Bei nicht feuerverzinkten Hohlprofilen sind Anfänge und Enden verschweißt.

Bei Hohlprofilen aus Aluminium oder aus feuerverzinktem Stahl werden, bis zu einem Innendurchmesser von 60 mm, Kunststoffabdeckungen verwendet.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Befestigen der Geländesteher am Untergrund, einschließlich der Grundplatte, angeschweißtem Anschlussbund für Abdichtungsanschluss und der Befestigungsmittel

31.0426	Z	<p>Außen-Stahlgeländer (A-St-Geländer) für Balkone, Loggien und Terrassen, feuerverzinkt, aus Hohlprofilen und Flachstahl für Füllungen oder Beplankungen gerichtet.</p> <p>Als oberer Abschluss ist ein Handlauf aus Rundrohr oder Formrohr aufzuschweißen. Zwischen den Stehern sind mind. 3 Durchzüge aus Hohlprofilen zur Befestigung der Beplankung einzuschweißen.</p> <p>Als Unterkonstruktion wird ein Montagewinkel an der Stahlbetonplatte montiert. Die Befestigung der Geländersteher auf den Montagewinkeln erfolgt mittels Schraubverbindung nach Fertigstellung der Fassade.</p> <p>Die Geländersteher sind am unteren Ende mit einem Wasserabweiser ausgeführt. Geländersteher und Handlaufstützen aus Hohlprofilen weisen eine Wanddicke von mindestens 3 mm auf.</p> <p>Der Abstand zwischen der fertigen Vorderkante der Bodenkonstruktion und der Innenflucht des Geländers beträgt max. 30 mm.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Geländerhöhe (H) über der fertigen Bodenkonstruktion angeführt.</p>		
31.0426A	Z	<p>WWA-St-Geländer 1kN/m H=1000mm</p>	1,00	m
		<p>Liefern und Montieren eines Außen-Stahlgeländers mit einer Geländerhöhe von 1000 mm über der fertigen Bodenkonstruktion.</p> <p>Plan/Skizze: <input type="text"/></p>		
31.0426B	Z	<p>WWA-St-Geländer 1kN/m H=1100mm</p>	1,00	m
		<p>Liefern und Montieren eines Außen-Stahlgeländers mit einer Geländerhöhe von 1100 mm über der fertigen Bodenkonstruktion.</p> <p>Plan/Skizze: <input type="text"/></p>		
31.0426C	Z	<p>WWA-St-Geländer 1kN/m H=1150mm</p>	1,00	m
		<p>Liefern und Montieren eines Außen-Stahlgeländers mit einer Geländerhöhe von 1150 mm über der fertigen Bodenkonstruktion.</p> <p>Plan/Skizze: <input type="text"/></p>		

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

31.0426D Z WWA-St-Geländer 1kN/m H=1200mm

1,00 m

Liefern und Montieren eines Außen-Stahlgeländers mit einer Geländerhöhe von 1200 mm über der fertigen Bodenkonstruktion.

Plan/Skizze:

31.0426E Z WWAz A-St-Geländer Handlauf Wandverankerung

1,00 Stk

Aufzahlung (Az) auf die Position Außen-Stahlgeländer (A-St-Geländer) ohne Unterschied der Art, für eine Wandverankerung des Handlaufs.

Handlauf-Verankerung im Mauerwerk mit Verbundanker einschließlich Ankerplatte.

Herstellen und Reinigen des Bohrloches, einschließlich eines Distanzstückes in der Länge der Dämmstoffdicke und Abdecken der verfüllten Bohrlöcher wandseitig mit Abdeckrosetten.

Abgerechnet wird je Handlaufende.

Untergrund:

Dämmstoffdicke (WDVS) in cm:

31.0426F Z WWBeplankung m. HPL f.A-St-Geländer1,00 m²

Beplankung bzw. Füllung für (f.) Außen-Stahlgeländer (A-St-Geländer) mit (m.) Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) nach ÖNORM EN 438 Teil 1-9.

Dicke entsprechend den statischen Erfordernissen, mindestens jedoch 6 mm, hoch witterungsbeständig, lichtecht, frostunempfindlich, hitzeunempfindlich.

Brandverhalten gemäß OIB-Richtlinie 2 (Klassifizierung gemäß ÖNORM EN 13501 Teil 1).

Beschichtung in RAL Standardfarbe, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt, nach Wahl des Auftraggebers.

Die Kanten sind entsprechend den Angaben des Herstellers zu fasen. Die Montage erfolgt gemäß Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers auf dem Außen-Stahlgeländer gemäß Pos. 31.0426 mittels Alu-Blindnieten farbig lackiert.

Abgerechnet wird die tatsächlich beplankte Fläche.

31.0426G Z WWBeplankung m. Aluminium Profilwelle1,00 m²

Beplankung bzw. Füllung für (f.) Außen-Stahlgeländer (A-St-Geländer) mit (m.) Aluminium Profilwelle, Wellenhöhe ca. 10 mm, Wellenabstand ca. 50 mm.

Die Montage erfolgt senkrecht gemäß Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers auf dem Außen-Stahlgeländer gemäß Pos. 31.0426 mittels verdeckt liegender Befestigung.

Im Einheitspreis sind alle systemerforderlichen Anfangs-, End-, Eck- und Taschenprofile einkalkuliert.

Beschichtung beidseitig pulverbeschichtet in RAL Standardfarbe, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt, nach Wahl des Auftraggebers.

Abgerechnet wird die tatsächlich beplankte Fläche.

31.0427 Z Balkontrennwand (Balkontrennw.) für Balkone, Loggien und Terrassen, aus einer feuerverzinkten (verz.) Stahlkonstruktion (Stahlkonstr.) aus Hohlprofilen und

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

Flachstahl, einschließlich Beplankung bzw. Füllungen.

Im Einheitspreis ist das Befestigen der Balkontrennwand wandseitig und am Stahlgeländer nach statischem Erfordernis einkalkuliert, einschließlich der erforderlichen Unterkonstruktion, Distanzen in der Länge der Dämmstoffdicke, Befestigungsmittel und das Abdecken der verfüllten Bohrlöcher wandseitig mit Abdeckrosetten.

Die verwendeten Hohlprofile und der Flachstahl weisen eine Materialdicke von mindestens 3 mm auf.

Füllung oder Beplankung aus Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) nach ÖNORM EN 438 Teile 1-9, Dicke entsprechend den statischen Erfordernissen, mindestens jedoch 6 mm, hoch witterungsbeständig, lichtecht, frostunempfindlich, hitzeunempfindlich. Brandverhalten gemäß OIB-Richtlinie 2 (Klassifizierung gemäß ÖNORM EN 13501 Teil 1). Beschichtung in RAL Standardfarbe, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt, nach Wahl des Auftraggebers.

Die Kanten sind entsprechend den Angaben des Herstellers zu fassen. Die Montage der HPL erfolgt gemäß Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers auf der Stahlkonstruktion mittels Alu-Blindnieten farbig lackiert.

Im Positionsstichwort ist die Ansichtsfläche einschließlich Rahmen angegeben.

31.0427A Z WWBalkontrennw.Stahlkonstr.verz.HPL b.2,5m2

1,00 Stk

Liefern und Versetzen einer Balkontrennwand mit einer Beplankung oder Füllung aus Hochdruck-Schichtpressstoffplatten mit einer Ansichtsfläche bis (b.) 2,5 m².

Dämmstoffdicke (WDVS) in cm:

Untergrund:

Plan/Skizze:

31.0427B Z WWBalkontrennw.Stahlkonstr.verz.HPL ü.2,5 b.3,5m2

1,00 Stk

Liefern und Versetzen einer Balkontrennwand mit einer Beplankung oder Füllung aus Hochdruck-Schichtpressstoffplatten mit einer Ansichtsfläche über (ü.) 2,5 bis (b.) 3,5 m².

Dämmstoffdicke (WDVS) in cm:

Untergrund:

Plan/Skizze:

31.0482 Z WWAz für Radabweiser

1,00 m

Aufzahlung (Az) Radabweiser aus feuerverzinktem Stahlprofil für barrierefreie Geländer.

Abgerechnet wird in Laufmeter Geländer.

Betrifft Position(en):

Plan/Skizze:

31.05 Z WWAdaptierungsarbeiten Stiegenhausgeländer

Stahlgeländer entsprechen den Anforderungen der OIB-Richtlinie 4 oder der Bautechnikverordnung für Wien.

Im Zuge der Adaptierungsarbeiten werden alle blanken Stahlteile, und die neu eingebauten

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

Füllstäbe und Durchzüge mit Rostschutz versehen.

31.0501 Z WW Statische Ertüchtigung des Stiegenhausgeländers

1,00 m

Ertüchtigung der Tragfähigkeit des bestehenden Stiegenhausgeländers, unabhängig ob horizontal oder steigend nach statischem Erfordernis, unter Zugrundelegung der vom Auftraggeber beigestellten Statik.

Abgerechnet wird in Laufmeter Stiegenhausgeländer im Grundriss gemessen.

Adaptierungsarbeiten werden in eigenen Positionen beschrieben.

Plan/Skizze:

31.0502 Z Adaptieren der bestehenden Stiegenhausgeländer bis zu einer Geländerhöhe von 1100 mm über Stufenvorderkante, mit einem oberen Durchzug aus Flachstahl und einem Handlaufbelag, mit senkrechten Füllstäben aus Rund- oder Kantstahl.

Der Handlaufbelag bleibt während dem Einschweißen von Zusatzstäben, oder Montage von Lochblechen bestehen.

Sämtliche erforderlichen Schutzabdeckungen, wie Schweißerdecken zum Schutz von Passanten und der vorhandenen Bauteile, sind im Einheitspreis einkalkuliert.

31.0502A Z WW Adaptieren Stiegenhausgeländer mit Zusatzstäben

1,00 m

Liefern und einschweißen von Zusatzstäben, rund oder eckig mit einem umschriebenen Querschnitt bis 16/16 mm, bis 1300 mm Länge und unabhängig ob gerade oder gekröpft, mittig zwischen den bestehenden Stäben platziert.

Abgerechnet wird in Laufmeter Stiegenhausgeländer im Grundriss gemessen.

31.0502B Z WW Adaptieren Stiegenhausgeländer zusätzlicher Durchzug

1,00 m

Liefern und aufschweißen eines zusätzlichen Durchzuges aus Flachstahl an den Stäben bzw. Stehern von Stiegenhausgeländern. Der Durchzug ist so anzuordnen, dass zwischen der Geländerunterkante und der Standfläche ein Würfel mit einer Kantenlänge von höchstens 7,5 cm durchgeschoben werden kann.

Abgerechnet wird in Laufmeter Stiegenhausgeländer im Grundriss gemessen.

31.0502C Z WW Geländerabschluss Handlauf aus Flachstahl gebog. Enden

1,00 Stk

Herstellen eines Geländerabschlusses aus Flachstahl bis 40/8 dem Bestand angepasst, mit nach unten gebogenem (gebog.) Ende, bis 180 Grad und einer Länge bis 500 mm.

Abgerechnet wird nach Stück Geländerabschluss.

31.0502D Z WW Handlaufbogen aus Flachstahl horizontal

1,00 Stk

Herstellen von Handlaufbögen aus Flachstahl bis 40/8 dem Bestand angepasst, ohne Steigung, bis 180 Grad und einer Länge bis 500 mm.

Abgerechnet wird nach Stück Handlaufbogen.

LB Bürostandard HB-022

Hochbau

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
			LB-HB-022+OEKO-016	Preisangaben in EUR		

31.0502E	Z	WWHandlaufbogen aus Flachstahl steigend	1,00	Stk
<p>Herstellen von Handlaufbögen aus Flachstahl bis 40/8 dem Bestand angepasst, als Übergang zwischen den bestehenden Handläufen mit Steigung bis 180 Grad und einer Länge bis 500 mm.</p> <p>Abgerechnet wird nach Stück Handlaufbogen.</p>				
31.0502F	Z	WWHandlauf höher setzen b. 100mm	1,00	m
<p>Herstellen und aufschweißen einer Flachstahlunterkonstruktion auf das bestehende Stiegenhausgeländer bis (b.) 100 mm hoch zur Erreichung der vorgeschriebenen Geländerhöhe.</p> <p>Der Holzhandlauf wird zuvor bauseits demontiert und anschließend wieder montiert.</p> <p>Flachstahlunterkonstruktion:</p> <p>Das Aufständern erfolgt mittels Aufschweißen von Rund- oder Kantstahl mit einem umschriebenen Querschnitt bis 16/16 mm nach statischem Erfordernis und dem Bestand angepasst.</p> <p>Unter Berücksichtigung der bestehenden Stababstände zueinander, wird die Aufteilung der Stäbe so gewählt, dass ein einheitliches Erscheinungsbild erzielt wird.</p> <p>Auf die Stäbe wird ein Flachstahl bis 40/8 dem Bestand angepasst aufgeschweißt.</p> <p>Abgerechnet wird in Laufmeter Stiegenhausgeländer im Grundriss gemessen.</p>				
31.0502G	Z	WWHandlauf höher setzen ü. 100mm b. 200mm	1,00	m
<p>Herstellen und aufschweißen einer Flachstahlunterkonstruktion auf das bestehende Stiegenhausgeländer über (ü.) 100 mm bis (b.) 200 mm hoch zur Erreichung der vorgeschriebenen Geländerhöhe.</p> <p>Der Holzhandlauf wird zuvor bauseits demontiert und anschließend wieder montiert.</p> <p>Flachstahlunterkonstruktion:</p> <p>Das Aufständern erfolgt mittels Aufschweißen von Rund- oder Kantstahl mit einem umschriebenen Querschnitt bis 16/16 mm nach statischem Erfordernis und dem Bestand angepasst.</p> <p>Unter Berücksichtigung der bestehenden Stababstände zueinander, wird die Aufteilung der Stäbe so gewählt, dass ein einheitliches Erscheinungsbild erzielt wird.</p> <p>Auf die Stäbe wird ein Flachstahl bis 40/8 dem Bestand angepasst aufgeschweißt.</p> <p>Abgerechnet wird in Laufmeter Stiegenhausgeländer im Grundriss gemessen.</p>				
31.0502H	Z	WWZusätzlicher Handlauf DN 42mm	1,00	m
<p>Liefern und aufschweißen eines zusätzlichen Handlaufs, bestehend aus Stützen und Rundrohr mit einem Durchmesser (DN) von 42 mm, gebogen, am Stiegenhausgeländer einschließlich Befestigungsmittel.</p> <p>Die Stützen werden auf eine Grundplatte (bis 120 x 200 x 10 mm) aufgeschweißt, welche zwischen den senkrechten Geländerstäben aufgeschweißt wird.</p> <p>Plan/Skizze: </p>				

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
			LB-HB-022+OEKO-016	Preisangaben in EUR		

31.0503 Z Adaptieren der bestehenden Stiegenhausgeländer (Stiegenhausgel.) mit Aluminium (ALU)-Lochblech 2 mm dick und einem Lochdurchmesser von höchstens 40 mm, als Absturzsicherung mit einem umlaufenden Blechabschluss mittels eines Einfassungprofils aus Aluminium bis 50 mm Rahmenhöhe, sowie die Eckverbindungen auf Gehrung geschnitten und verschweißt. Das Lochblechmuster wird parallel zum Handlauf ausgerichtet.

Beschichtung in RAL Standardfarbe, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt, nach Wahl des Auftraggebers.

Die Montage des Lochblechs erfolgt stufenseitig mit verzinkten Stahlblech-Schellen und Hutmutternschrauben (spindelseitig) auf den Geländerstäben.

Abgerechnet wird die Fläche des Lochblechs.

31.0503A Z WWAbsturzsicherung Stiegenhausgel. ALU-Lochblech horizontal 1,00 m²

Plan/Skizze:

31.0503B Z WWAbsturzsicherung Stiegenhausgel. ALU-Lochblech steigend 1,00 m²

Plan/Skizze:

31.06 Stahltreppen,-Leitern,-Laufstege,-Gitterroste

31.0621 Aufzählung (Az) auf Laufstege, feuerverzinkt.

31.0621D Z WWAz Laufsteg-Dehnungsvorrichtung 1,00 Stk

Aufzählung auf die Pos. 31.0620A für die Ausführung einer Dehnungsvorrichtung in einem Abstand von maximal 3000 mm.

31.23 Z Hausbrieffachanlage

31.2315 Z WWHausbetreuungskasten de- und wiedermontieren 1,00 Stk

Vorhandenen Hausbetreuungskasten demontieren, reinigen, zwischenlagern, schützen und nach Fertigstellung des Wärmedämmverbundsystems, fachgerecht nach der Verarbeitungsrichtlinie für Wärmedämmverbundsysteme, Aufputz wieder montieren, einschließlich Unterkonstruktion und Befestigungsmaterial.

Hausbetreuungskasten Abmessungen:

Höhe (mm):

Breite (mm):

Tiefe (mm):

31.2320 Z Die bestehende Hausbrieffachanlage (HBFA) (Aufputz) im Stiegenhaus demontieren und Zug um Zug an einer anderen Stelle im Stiegenhaus wiedermontieren. Das erforderliche Befestigungsmaterial ist im Einheitspreis einkalkuliert.

Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Brieffächer angeführt.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

31.2320A Z WWHBFA De- und Wiedermontieren b. 10 Stk.

1,00 PA

De- und Wiedermontieren von Hausbrieffachanlagen bis (b.) 10 Stück (Stk.)
Brieffächer mit 4 Montagepunkten.

31.2320B Z WWHBFA De- und Wiedermontieren ü. 10 Stk. b. 15 Stk.

1,00 PA

De- und Wiedermontieren von Hausbrieffachanlagen über 10 Stück bis (b.) 15 Stück
(Stk.) Brieffächer mit 6 Montagepunkten.

31.2320C Z WWHBFA De- und Wiedermontieren ü. 15 Stk. b. 20 Stk.

1,00 PA

De- und Wiedermontieren von Hausbrieffachanlagen über (ü.) 15 Stück bis (b.) 20
Stück (Stk.) Brieffächer mit 8 Montagepunkten.

31.2320D Z WWHBFA De- und Wiedermontieren ü. 20 Stk. b. 25 Stk.

1,00 PA

De- und Wiedermontieren von Hausbrieffachanlagen über (ü.) 20 Stück bis (b.) 25
Stück (Stk.) Brieffächer mit 8 Montagepunkten.

31.2320E Z WWHBFA De- und Wiedermontieren ü. 25 Stk. b. 30 Stk.

1,00 PA

De- und Wiedermontieren von Hausbrieffachanlagen über (ü.) 25 Stück bis (b.) 30
Stück (Stk.) Brieffächer mit 10 Montagepunkten.

31.2321 Z WWAz HBFA zusätzlicher Montagepunkt

1,00 Stk

Aufzahlung auf die Positionen 31.2320 für einen zusätzlichen Montagepunkt für das
De- und Wiedermontieren von Hausbrieffachanlagen (HBFA).

31.2322 Z WWE-Hausanschlusskasten Revisionstüre

1,00 Stk

Liefern und Montieren einer Revisionstüre aus Stahlblech mit einer Z-Zarge für die
Abdeckung des E-Hausanschlusskasten mit einer Sperre 61005, in verzinkter
Ausführung, bündig mit dem Wärmedämmverbundsystems (WDVS) versetzt.
Die Montage erfolgt nach der Fertigstellung des WDVS einschließlich aller
erforderlichen Distanzhalter, Befestigungsmittel und Dichtbänder.

Dämmstoffdicke (WDVS) in cm:

Revisionstüre Abmessungen:

Höhe: Breite: **31.42 Brieffächer und Hausbrieffachanlagen****1. Qualitätsanforderungen/Ausführung:**

Jedes Brieffach besteht aus schmelztauchveredeltem (beschichtetem) oder
feuerverzinktem Stahlblech mit Pulverbeschichtung, nach Wahl des

LB Bürostandard HB-022

Hochbau

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016 Preisangaben in EUR

Auftragnehmers, in einer RAL-Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbkarte des Herstellers, für die kein Aufpreis vorgesehen ist.

Jedes Brieffach ist mit einer frontseitigen Entnahmetür mit Blechmontagezylinder mit 2 Schlüsseln, einem Schlüsselabzugsanschlag und einem von innen auswechselbarem Beschriftungsschild ca. 70 x 20 mm mit eingelegtem Namen, einschließlich Topnummer und Einwurfschlitze mit geräuscharmer Klappe gemäß ÖNORM, ausgestattet.

Zylinder und/oder Schlüssel sind mit einem eindeutigen Identifizierungscode für etwaige Schlüsselnachbestellungen gekennzeichnet.
Namenslisten werden vom Auftraggeber in elektronischer Form zur Verfügung gestellt.

Der Stapelraum ist mindestens 10 cm tief.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einzelner Brieffächer oder einer Hausbrieffachanlage erfolgt - bei Wandmontage auch unter Berücksichtigung des Untergrundes - mit Befestigungsmaterial nach Wahl des Auftragnehmers.

Die einzelnen Brieffächer werden, damit eine Stabilität der Gesamtanlage gewährleistet ist, jeweils mit allen benachbarten Briefkästen ausreichend verschraubt oder vernietet.

Alle auf Dauer sichtbar bleibenden Montage-Öffnungen (z.B. Nietlöcher) sind mit Abdeckungen verschlossen.

31.4208	Z	WWHausbetreuungskasten de- und wiedermontieren
---------	---	---

1,00 Stk

Vorhandenen Hausbetreuungskasten demontieren, reinigen, zwischenspeichern, schützen und nach Fertigstellung des Wärmedämmverbundsystems, fachgerecht nach der Verarbeitungsrichtlinie für Wärmedämmverbundsysteme, Aufputz wieder montieren, einschließlich Unterkonstruktion und Befestigungsmaterial.

Hausbetreuungskasten Abmessungen:

Höhe (mm):

Breite (mm):

Tiefe (mm):

31.4209	Z	Die bestehende Hausbrieffachanlage (HBFA) (Aufputz) im Stiegenhaus demontieren und Zug um Zug an einer anderen Stelle im Stiegenhaus wiedermontieren. Das erforderliche Befestigungsmaterial ist im Einheitspreis einkalkuliert.
---------	---	--

Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Brieffächer angeführt.

31.4209A	Z	WWHBFA De- und Wiedermontieren b. 10 Stk.
----------	---	--

1,00 PA

De- und Wiedermontieren von Hausbrieffachanlagen bis (b.) 10 Stück (Stk.) Briefächer mit 4 Montagepunkten.

31.4209B	Z	WWHBFA De- und Wiedermontieren ü. 10 Stk. b. 15 Stk.
----------	---	---

1,00 PA

De- und Wiedermontieren von Hausbrieffachanlagen über 10 Stück bis (b.) 15 Stück (Stk.) Briefächer mit 6 Montagepunkten.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

31.4209C Z WWHBFA De- und Wiedermontieren ü. 15 Stk. b. 20 Stk.

1,00 PA

De- und Wiedermontieren von Hausbriefachanlagen über (ü.) 15 Stück bis (b.) 20 Stück (Stk.) Briefächer mit 8 Montagepunkten.

31.4209D Z WWHBFA De- und Wiedermontieren ü. 20 Stk. b. 25 Stk.

1,00 PA

De- und Wiedermontieren von Hausbriefachanlagen über (ü.) 20 Stück bis (b.) 25 Stück (Stk.) Briefächer mit 8 Montagepunkten.

31.4209E Z WWHBFA De- und Wiedermontieren ü. 25 Stk. b. 30 Stk.

1,00 PA

De- und Wiedermontieren von Hausbriefachanlagen über (ü.) 25 Stück bis (b.) 30 Stück (Stk.) Briefächer mit 10 Montagepunkten.

31.4210 Z WWAz HBFA zusätzlicher Montagepunkt

1,00 Stk

Aufzahlung auf die Positionen 31.2320 für einen zusätzlichen Montagepunkt für das De- und Wiedermontieren von Hausbriefachanlagen (HBFA).

31.4211 Z WWE-Hausanschlusskasten Revisionstüre

1,00 Stk

Liefern und Montieren einer Revisionstüre aus Stahlblech mit einer Z-Zarge für die Abdeckung des E-Hausanschlusskasten mit einer Sperre 61005, in verzinkter Ausführung, bündig mit dem Wärmedämmverbundsystems (WDVS) versetzt.

Die Montage erfolgt nach der Fertigstellung des WDVS einschließlich aller erforderlichen Distanzhalter, Befestigungsmittel und Dichtbänder.

Dämmstoffdicke (WDVS) in cm:

Revisionstüre Abmessungen:

Höhe:

Breite:

31.43 Mast, Rahmen u. Fensterputzsicherungen**31.4302 Z Fahnenstangen und -masten instandsetzen****31.4302A Z WWFahnenstange am Haus instandsetzen**

1,00 Stk

Die Fahnenstange vor Beginn der Fassadenarbeiten einschließlich der Befestigungen und Seilzüge demontieren, die Beschichtung zur Gänze entfernen (bis 3 Schichten) und entsorgen. Die Fahnenstange entrostet, und mit einer Grundbeschichtung (Korrosionsschutz, Haftgrund) vollständig beschichten.

Es wird eine deckende Beschichtung in RAL Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt, mit einer Mindestschichtdicke von 160 µm aufgebracht.

Wiedermontage der Fahnenstange einschließlich der erforderlichen Distanz- und Befestigungsmittel an der Fassade. Sämtliche Befestigungsmittel aus Edelstahl

LB Bürostandard HB-022

Hochbau

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

(Werkstoffnummer 1.4404).

Länge der Fahnenstange bis 3500 mm.

Untergrund:

Dämmstoffdicke (WDVS) in cm:

31.4302B Z WWFahnenmast freistehend instandsetzen

1,00 Stk

Die Seilzüge demontieren. Die Beschichtung des Fahnenmastes zur Gänze entfernen (bis 3 Schichten) und entsorgen. Den Fahnenmast entrostet, und mit einer Grundbeschichtung (Korrosionsschutz, Haftgrund) vollflächig beschichten, einschließlich der erforderlichen Gerüstungen, sowie schützen des Bodens nach Wahl des Auftragnehmers.

Es wird eine deckende Beschichtung in RAL Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt, mit einer Mindestschichtdicke von 160 µm aufgebracht.

Wiedermontage der Seilzüge, einschließlich Befestigungsmittel. Sämtliche Befestigungsmittel aus Edelstahl (Werkstoffnummer 1.4404).

Höhe Fahnenmast:

Rohrdurchmesser:

31.46 Zubehör und Sonstiges

31.4666 Z WWKantenschutzwinkel 100/100/2

1,00 m

Liefern und montieren eines Kantenschutzwinkels aus Aluminium mit Schenkellängen 100 x 100 mm und einer Materialstärke von 2,0 mm, als Eckschutz, gleichschenkelig, mit einer Kantung bis 90 Grad, die Enden in die Richtung der Wände abgebogen.

Untergrund:

31.4667 Z Liefern und Montieren von Anprallschutzleisten (Scheuerleisten) für Müllräume, Müllplätze und Mauernischen.

Mittiges Anbringen von Anprallschutzleisten in einer Höhe von ca. 1200 mm (immer an die jeweiligen Sammelbehälter angepasst).

Die Befestigung am Untergrund erfolgt mittels Dübel und Senkkopfschrauben aus NIRO.

31.4667A Z WWAnprallschutzleiste Müllplatz aus Aluminium

1,00 m

Liefern und Montieren einer Anprallschutzleiste aus Aluminium-Warzenblech mit einer Blechbreite von mindestens 200 mm und einer Blechstärke von mindestens 3 mm.

Untergrund:

31.4667B Z WWAnprallschutzleiste Müllplatz aus Hartholz

1,00 m

Liefern und Montieren einer Anprallschutzleiste aus Hartholz massiv bzw. massiv verleimt, mit einer Breite von mindestens 200 mm und einer Stärke von mindestens 40 mm und einer Beschichtung in Standardfarbe RAL nach Wahl des Auftraggebers,

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

Untergrund: **31.4668 Z WWFahrradständer aus Stahlrohrrahmen feuerverzinkt**

1,00 Stk

Fahrradständer aus feuerverzinktem Stahlrohrrahmen mit Fußplatten bzw. Halterungen für die Verankerung, einschließlich aller Befestigungsmittel in NIRO (V4A).

Anzahl der Stellplätze: Plan/Skizze: **31.4669 Z Herstellen, Liefern und Montieren einer standsicheren Befestigungsstruktur für SAT-Antennen (Parabolspiegel) aus Rundrohrprofilen mit zwei Durchzügen. Der Durchmesser der Rundrohrprofile beträgt ca. 60 mm, und die Wandstärke der Rundrohrprofile beträgt mindestens 3 mm, Konstruktionshöhe über der Dachhaut mindestens 1200 mm.**

Die oberen Enden der Steher sind mittels offenen 180 Grad-Rohrbögen (Schwanenhals) für die Kabeldurchführung auszuführen, einschließlich eines an den Stehern angeschweißtem Anschlussbundes, ca. 200 mm oberhalb der Dachhaut für den bauseitigen Abdichtungsanschluss.

Die Einbindung der Steher in die Dachhaut und die erforderliche Kabeldurchführung erfolgen bauseits (Dachabdichtungsarbeiten, Spenglerarbeiten bzw. Elektrikerarbeiten).

Die gesamte Konstruktion erfolgt laut dem Regeldetail des Auftraggebers und der statischen Auslegung durch den Auftragnehmer. Alle Stahlbauteile mit Korrosionsschutz durch Feuerverzinken. Erforderliche Schweißstellen nach dem Feuerverzinken sind wenn möglich innerhalb des Dachbodens auszuführen und mittels Kaltzinkpaste mind. zweimal zu streichen. Das provisorische Abdichten der für die Montage erforderlichen Öffnungen in der Dachhaut ist im Einheitspreis einkalkuliert.

Die Montage der Steher erfolgt mittels Konsolen /Ankerplatten an den Sparren oder Zangen (beidseitig und durchgehend verschraubt) und an der Dachbodendecke, einschließlich der erforderlichen Befestigungsmaterialien.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge der Konstruktion über der Dachhaut.

31.4669A Z WWSAT-Befestigungsstruktur Typ 1 parallel zum First

1,00 m

SAT-Befestigungsstruktur Typ 1 parallel zum First bzw. der Traufe ausgerichtet.

Plan/Skizze: **31.4669B Z WWSAT-Befestigungsstruktur Typ 2 senkrecht zum First**

1,00 m

SAT-Befestigungsstruktur Typ 2 senkrecht (orthogonal) zum First bzw. der Traufe ausgerichtet.

Plan/Skizze: **34 Rohrrahmenelemente m.Drehtüren**

Version 022 (2012-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Profile/Oberfläche:

1.1 Stahl S 235 J0 gemäß EN 10025 mit verzinkter Oberfläche.

1.2 Stahl S 235 J0 gemäß EN 10025 mit blanker Oberfläche.

1.3 Aluminiumbleche (Alu) für Farbbeschichtung und Eloxalqualität (EQ), gemäß ÖNORM

1.4 Anodische Oxidation (Eloxierung) A6/C0: Die Eloxierung von Aluminiumoberflächen erfolgt gemäß ÖNORM C 2351 C0, die Vorbehandlung der Oberfläche A6. Die Schichtdicke entspricht Klasse 20.

1.5 Stranggepresste Aluminiumprofile (Alu) als Werkstoff gemäß EN AW-6060, T66, Eloxalqualität (EQ)

Erfordert die Konstruktion den Einsatz unterschiedlicher Materialien oder von Materialkombinationen, berücksichtigt der Auftragnehmer deren Verträglichkeit untereinander.

Technische Lieferbedingungen und Maßtoleranzen gemäß ÖNORM EN 12020-1 bzw. ÖNORM EN 12020-2

2. Beschichtete Oberflächen (RAL):

Farbbeschichtungen werden nach Wahl des Auftragnehmers pulverbeschichtet oder einbrennlackiert ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt.

Die Schichtdicke beträgt mindestens 65 my (+/- 15 my) für Hauptsichtflächen, Nebensichtflächen werden farbdeckend beschichtet.

2.1 Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers) aus der Farbkarte des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

2.2 Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers) aus der Farbkarte des Herstellers, für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen).

3. Einkalkulierte Leistungen:

3.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Anschlussleitungen in der bestehenden Leerverrohrung bis 2 m Länge bis Übergabepunkt (oben und unten)
- Glasleisten mit verdeckt liegender Befestigung
- systemabhängige Abdichtungen bei Ausführungen z.B. für Schall-, Wärme- und Rauchschutzanforderungen
- Dokumentation für Einbau und Betrieb

3.2 Alle Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob Links- oder Rechtsausführung der Drehtüren..

3.3 Der Auftragnehmer weist auf Verlangen des Auftraggebers die Erfüllung der beschriebenen Anforderungen oder der Eigenschaften des Türsystems nach.

3.4 Eine Zeichnung des angebotenen Systems (Systemschnitt unten/seitlich/oben) wird nach Auftragserteilung dem AG übergeben.

3.5 Eine Leistungserklärung für Außenelemente mit/ohne Feuerschutz ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung beizubringen.

4. Schließ-, Schloss- und Beschlagstechnik:

Feststelleinrichtungen, Schlösser mit/ohne Panik- oder Fluchttürfunktion, Beschläge, Türschließer und Antriebe sind in eigenen Positionen beschrieben.

5. Selbstschließeinrichtungen bei Rohrrahmenelementen mit Feuerschutz:

Selbstschließeinrichtungen bei Rohrrahmenelementen mit Feuerschutz sind in eigenen Positionen beschrieben.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

34.75	Z		TT2205 Vorarbeiten, allgemeine Arbeiten			
34.7501	Z		Herstellung von Schablonen für die Fertigung von Rohrrahmenelementen aller Art unter gekrümmten Deckenflächen und Gewölben einschließlich der erforderlichen Manipulation und Abstimmung mit den Profil- und Glasherstellern. Abrechnung nach Stück Schablone.			
34.7501A	Z		TT2205 Fertigungsschablonen 1:1	1,00	Stk	
			Betrifft Positionen: 			
34.85	Z		TT2205 Vogelanprallschutz			
34.8560	Z		Aufzahlung (Az) für Siebdruck (Siebd.), für eine Lage siebbedrucktes, heißgelagertes, thermisch vorgespanntes Kalknatron- Einscheibensicherheitsglas gemäß ÖNORM B 3710 (TVG) für Einscheiben- und Mehrscheibenverglasungen. Dauerhafte Siebdruckmarkierung mit geprüften Designs und abgestimmten Farben zum Zweck, dass Vögel die Glasfläche mit größtmöglicher Wirksamkeit erkennen. Mindestanforderungen an den Vogelschutz: geprüft von einer biologischen Station, z. B. Biologische Station Hohenau-Ringeldorf nach der reproduzierbaren Methode Hohenau, Flugtunnel II und einer gutachterlich bestätigten Wirksamkeit mind. "Kategorie A- hoch wirksam". Maximale Transparenz in der Durchsicht, mit einer bedeckten Fläche von max. 12 %.			
34.8560A	Z		TT2205 AZ TVG m. Siebd. Vogelschutz einfarbig	1,00	m²	
34.8560C	Z		TT2205 AZ TVG m. Siebd. Vogelschutz zweifärbig	1,00	m²	
34.8565	Z		Aufzahlung (Az) für Siebdruck (Siebd.), für Verbundsicherheitsglas (VSG), davon eine Lage aus siebbedruckten, heißgelagertem, thermisch vorgespannten Kalknatron- Einscheibensicherheitsglas gemäß ÖNORM B 3710 (TVG) für Einscheiben- und Mehrscheibenverglasungen. Dauerhafte Siebdruckmarkierung mit geprüften Designs und abgestimmten Farben zum Zweck, dass Vögel die Glasfläche mit größtmöglicher Wirksamkeit erkennen. Mindestanforderungen an den Vogelschutz (Vogelsch.): geprüft von einer biologischen Station, z. B. Biologische Station Hohenau-Ringeldorf nach der reproduzierbaren Methode Hohenau, Flugtunnel II und einer gutachterlich bestätigten Wirksamkeit mind. "Kategorie A- hoch wirksam". Maximale Transparenz in der Durchsicht, mit einer bedeckten Fläche von max. 12%. Abrechnung je Glaslage			
34.8565A	Z		TT2205 AZ VSG/TVG m.Siebd. Vogelsch. einfarbig	1,00	m²	
34.8565C	Z		TT2205 AZ VSG/TVG m.Siebd. Vogelsch.zweifärbig	1,00	m²	
36			Holzbau			
			Version 022 (2021-12)			
			Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:			
			1. Materialien:			

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr. Z PZZV Beschreibung der Leistung

Menge EH W

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

Im Folgenden sind Ausführungen in Fichte bzw. Tanne (Fichte) beschrieben.

Wenn nicht anders angegeben, wird Vollholz (VH) verwendet.

Vollholz (VH): Für Vollholz gilt eine maximale Einzellänge von 6 m in einer Festigkeitsklasse C 24.

Konstruktionsvollholz: Als Konstruktionsvollholz wird keilgezinktes Vollholz gemäß ÖNORM EN 15497, Oberfläche egalisiert (auf Maß gehobelt, mit zulässigen Raustellen) verwendet. Soweit in der Position nicht gesondert angegeben, gelten für Konstruktionsvollholz eine maximale Einzellänge von 13 m, eine maximale Breite von 16 cm und eine maximale Höhe von 28 cm.

Brettschichtholz (BSH): Es wird Brettschichtholz gemäß ÖNORM EN 14080 mit der Festigkeitsklasse GL 24h verwendet. Für Brettschichtholz gilt eine maximale Höhe von 60 cm, eine maximale Breite von 24 cm und eine maximale Einzellänge von 13 m.

Brettsperrholz (BSP): Es wird Brettsperrholz mit einer Europäisch technischen Zulassung (ETZ) verwendet. Ausgangsmaterial ist Vollholz C24, E0, mean=11600 N/mm²; Gr, mean=65 N/mm², fertig abgebunden mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene.

Oriented Strand Board (OSB): Es wird der Plattentyp OSB/3 für tragende Zwecke ungeschliffen und stumpf gestoßen im Feuchtbereich gemäß ÖNORM verwendet.

Spanplatte: Spanplatten, geschliffen, werden für tragende Zwecke im Trockenbereich gemäß ÖNORM verwendet.

Mitteldichte Faserplatte (MDF): Plattentyp MDF.LA für tragende Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich gemäß ÖNORM.

2. Oberflächenqualität:

Die Oberflächen werden gemäß ÖNORM ausgeführt.

3. Höhen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben.

4. Einkalkulierte Leistungen:

- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Abspannungen)
- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück
- Dachkonstruktionen mit einer Neigung bis 45° (ausgenommen Mansardendach)

36.01**Sonderkosten der Baustelle****36.0108****Z****WWEinbringöffnung als Gaupe für Materialtransport**

1,00 Stk

Herstellen einer Einbringöffnung für den Materialtransport in den Dachbodenbereich bei bestehender Dachkonstruktion (z.B. Material bei einem Dachgeschoßausbau, Stahl, Holz, Bitumenbahnen etc.).

Zwischenlagern des Dachgespärres.

Herstellen einer regendichten Überdachung, einschließlich Vorhalten.

Nach dem erforderlichen Materialtransport, abbauen und ordnungsgemäßes Entsorgen der Überdachung, einschließlich Versetzen und Wiedermontieren des zwischengelagerten Dachgespärres.

Die Abrechnung erfolgt in Stück Einbringöffnung.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
				Preisangaben in EUR		

LB-HB-022+OEKO-016

36.12**Holzriegelbau konventionell**

Im Folgenden sind konventionelle Holzriegelemente beschrieben.

Dämmungen und Bekleidungen sind in eigenen Positionen beschrieben.

Einkalkulierte Leistungen:

- rechtwinkelige Auswehlungen für Stockrahmen bis 4 m² und bis 2 m lichte Weite (Überlager)

36.1239

Z

Bekleidung Holzriegelbau mit 3-Schichtplatten (Massivholzplatte Fichte B/C).

Im Positionsstichwort ist die Plattendicke (mm) angegeben.

Abgerechnet wird die tatsächlich bekleidete Fläche je Wandseite.

36.1239A**Z****WWBekleidung Holzriegelbau 3-Schichtplatte 19mm**1,00 m²**36.1239B****Z****WWBekleidung Holzriegelbau 3-Schichtplatte 22mm**1,00 m²**36.1239C****Z****WWBekleidung Holzriegelbau 3-Schichtplatte 27mm**1,00 m²**36.25****Dämppaket Decke****1. Mehrlagige Ausführungen:**

Mehrlagige Ausführungen bestehend aus kreuzweise verlegten Bahnen oder stoßversetzten Platten mit überdeckten Fugen.

2. Mineralwolle:

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit 0,04 W/mK.

3. Einbringung Dampfbremse und Dämmung:

Im Folgenden ist eine Einbringung von oben beschrieben.

36.2524**Z****WWDämmplatten im Bereich der Dacheinstiege DD_____**1,00 m²

Steinwolle-Dämmplatten (MW-WD gemäß ÖNORM B 6000) im Ausmaß von 100 x 100 cm im Bereich der Dacheinstiege anstelle der Blaswolle, in der Dicke der Dämmung (DD), 1-lagig oder 2-lagig verlegt.

36.31**Dachtragwerk konventionell**

Die ausgeschriebenen Konstruktionen sind gemäß dem vom Auftraggeber beigestellten Plan oder bei Wiederherstellungen in der Dachform dem Bestand angepasst herzustellen.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

Bei den Stößen von Schalungsbrettern sind die Auflagehölzer mindestens 8 cm breit.

Holzverbindungen:

Soweit nicht anders angegeben, wird die Art der Holzverbindungen vom Auftragnehmer festgelegt.

36.3101 Dachtragwerk Sparrenlage, einschließlich First-, Grat- und Ichsensparren, Kopfbänder und Kehlbalen.

36.3101H Z WWWalmdach mit Pfetten und Übergang Steildach

1,00 m²

Walmdach mit Pfetten nach statischem Erfordernis wobei folgende Querschnitte nicht unterschritten werden dürfen:

Mindestmaß Fußpfetten 10x10 cm, Sparren 8x14 cm, Sparrenabstand wie Bestand, Dachneigung mindestens 7 Grad

Abgerechnet wird die Fläche der neu errichteten Walmdachkonstruktion.

36.3101I Z WWGaupendachunterkonstr. Schleppdach-Steildach

1,00 m²

Gaupendachunterkonstruktion (Gaupendachunterkonstr.) als Schleppdach (Gaupendach als gerade Gaube mit Schleppdach (Pulldach), mit Pfetten und Übergang (Anschluss) an das Steildach bei einem bestehenden Dachtragwerk nach statischem Erfordernis, einschließlich An- und Abschlüsse, Grat und Firstausbildung wobei folgende Querschnitte nicht unterschritten werden dürfen:

Mindestmaß Fußpfette 12x12 cm, Sparren 8x14 cm, Sparrenabstand maximal 80 cm, Dachneigung mindestens 7 Grad.

Abgerechnet wird die Fläche der neu errichteten Gaupendachkonstruktion.

Plan/Skizze:

36.3101J Z WWGaupendachunterkonstr. Satteldach-Steildach

1,00 m²

Gaupendachunterkonstruktion (Gaupendachunterkonstr.) als Satteldach (gerade Gaube mit Satteldach) mit Pfetten und Übergang (Anschluss) an das Steildach, bei einem bestehenden Dachtragwerk nach statischem Erfordernis, einschließlich An- und Abschlüsse, Grat und Firstausbildung wobei folgende Querschnitte nicht unterschritten werden dürfen:

Mindestmaß Fußpfette 12x12 cm, Sparren 8x14 cm, Sparrenabstand maximal 80 cm, Dachneigung mindestens 7 Grad.

Abgerechnet wird die Fläche der neu errichteten Gaupendachkonstruktion.

Plan/Skizze:

36.35 Dämmpaket Dach

1. Mehrlagige Ausführungen:

Mehrlagige Ausführungen bestehend aus kreuzweise verlegten Bahnen mit überdeckten Fugen.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

2. Mineralwolle:

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit 0,040W/mK.

36.3525 **Z** Überdämmen der Flansche von Stahlträgern in der Ebene der Dachkonstruktion, mit (m.) mineralischer (mineral.) Wärmedämmung (WD), bis (b.) 30 cm Breite.
Im Positionsstichwort ist die Dämmschichtdicke (Höhe) angegeben.

36.3525A **Z** **WWDach Überdämmung Stahlkonstruktion m.mineral.WD 8cm** 1,00 m

36.3525B **Z** **WWDach Überdämmung Stahlkonstruktion m.mineral.WD 10cm** 1,00 m

36.3525C **Z** **WWDach Überdämmung Stahlkonstruktion m.mineral.WD 12cm** 1,00 m

36.36 Innenbekleidung Dach

36.3604 **Z** Bekleidung, Dachsparschalung aus gehobelten Brettern - Schmalware 8 bis 10 cm breit und 2,2 cm dick, auf die Untersicht der Sparren oder Lattung befestigt.

36.3604A **Z** **WWBekleidung Dachsparschalung 2,2cm Achse 25cm** 1,00 m²

Achsabstand 25 cm.

36.3604B **Z** **WWBekleidung Dachsparschalung 2,2cm Achse 31cm** 1,00 m²

Achsabstand 31 cm.

36.3604C **Z** **WWBekleidung Dachsparschalung 2,2cm Achse 40cm** 1,00 m²

Achsabstand 40 cm.

36.39 Dachaufbau

Bei Unterdeckungen werden alle Stöße mit einer Überlappung von mindestens 10 cm ausgeführt.

Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.

36.3901 Unterdeckung für die Verlegung auf einer Schalung.
• regensicher

36.3901E **Z** **WWTrennlage - Kaltselbstklebebahn 3mm** 1,00 m

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

Kaltselbstklebebahn 3 mm dick mit Gittergelege einschließlich Voranstrich im gesamten Rinnenbereich (innenliegende Rinnen) und mechanischer Befestigung gegen Absinken.

Abwicklung: **36.3901I Z WWWasserableitwinkel am Unterdach**

1,00 m

Liefern und montieren von Wasserableitwinkel aus Zinkblech 0,7 mm stark und einer Abwicklung/Zuschnittsbreite bis 25 cm am Unterdach. Die Montage erfolgt im Bereich von Dachdurchdringungen aller Art (z.B. Kamine, Lüftungen, Dachausstieg, etc.). Die Winkel sind unter die Unterdachbahn zu führen und dicht anzuschließen, einschließlich aller Anarbeiten. Abgerechnet wird die Länge der Winkelkonstruktion.

36.3905 Z Entlüftungselement mit aufsteckbarem Schutzgitter für die Belüftung der Dachböden. Liefern und in die Dachschalung und Unterdachbahn winddicht einbinden. (zum Beispiel für den Luftaustausch, bei schlecht belüfteten Spitzböden)

36.3905A Z WWDachbodenentlüftungselement bis DN100mm

1,00 Stk

Liefern und versetzen eines Entlüftungselements aus Kunststoff bis DN 100 mm, einschließlich das Ausschneiden der Öffnung in der Schalung und Unterdachbahn, sowie das Herstellen eines winddichten Anschlusses an der Unterdachbahn.

36.3905B Z WWDachbodenentlüftungselement über DN100-150mm

1,00 Stk

Liefern und versetzen eines Entlüftungselements aus Kunststoff bis DN 150 mm, einschließlich das Ausschneiden der Öffnung in der Schalung und Unterdachbahn, sowie das Herstellen eines winddichten Anschlusses an der Unterdachbahn.

36.3921 Sonstige Bekleidungen.

36.3921N Z WWWinkelsaumschalung mit Unterkonstruktion gedämmt1,00 m²

Winkelsaumschalung hergestellt aus Vollholzplatten (Dreischichtige-Massivholzplatten) 22 mm dick, mit einer hinteren Stirnschalung und Keilstaffeln im Abstand von max. 1,00 m. Die Staffeln sind keilförmig auf eine Mindestneigung von 3 Grad geschnitten und sind nach statischem Erfordernis mit Schrauben und Dübel zu befestigen. Zwischen den Keilstaffeln sind Mineralwolle-Dämmplatten 10 cm dick einzulegen. Entgegen der ÖNORM B 2215 erfolgt die Abrechnung in der projizierten Grundfläche.

Staffelabmessung ≥ 8x10 cm

Siehe Skizze/Beschreibung: **36.3921O Z WVVollholzplatte stirnseitig auf Keilstaffel bis 10cm**

1,00 m

Stirnschalung aus Vollholzplatte (Dreischichtige-Massivholzplatten) 22 mm dick, fluchtgerecht auf Aufschieblinge oder Keilstaffel mit Schrauben nach statischem Erfordernis befestigt.

Zuschnittsbreite bis 10 cm.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

36.3921P Z WWVollholzplatte stirnseitig auf Sparrenkopf bis 20cm

1,00 m

Stirnschalung aus Vollholzplatten (Dreischichtige-Massivholzplatten) 22 mm dick, fluchtgerecht auf Sparrenköpfe mit Schrauben nach statischem Erfordernis befestigt. Zuschnittsbreite bis 20 cm.

36.3921Q Z WWVollholzplatte stirnseitig auf Sparrenkopf und Mauerbank

1,00 m

Stirnschalung aus Vollholzplatten (Dreischichtige-Massivholzplatten) 22 mm dick, fluchtgerecht auf Sparrenköpfe und Mauerbank (Fußpfette) mit Schrauben nach statischem Erfordernis befestigt. Zuschnittsbreite bis 40 cm.

36.3921R Z WWVollholzplatte an der Untersicht der Sparren1,00 m²

Herstellen einer Untersichtschalung aus Vollholzplatten (Dreischichtige-Massivholzplatten) 22 mm dick an der Unterseite von Tragkonstruktionen bzw. Sparren montiert. Die Befestigung erfolgt mit Schrauben nach statischem Erfordernis. Abgerechnet in der verschalteten Untersichtsfläche.

36.3921S Z WWOrtgangausbildung Vollholzplatte - Aufdopplung1,00 m²

Ausragende Schalung oder Lattung mit einer Vollholzplatte (Dreischichtige-Massivholzplatten) 22 mm dick und 20 cm breit verstärken. Die Befestigung erfolgt mit Schrauben nach statischem Erfordernis an der Untersicht der ausragenden (Ausladung) Schalung am Ortgang.

Siehe Skizze/Beschreibung: 

36.3926 Z Stirnschalungen oder Untersichtschalungen mit Vollholzplatten.

36.3926C Z WWSchalung Sparrenuntersicht bis 10cm

1,00 m

Liefern und montieren von Schalungsbrettern auf die Sparrenunterseite, mit Schrauben nach statischem Erfordernis befestigt. Zuschnittsbreite bis 10 cm.

36.3935 Aufzahlung (Az) für Erschwerisse bei der Verlegung von Konterlatten.

36.3935J Z WWAz Konterlattung/Formrohr Alu 5x8cm, 3mm1,00 m²

Aufzahlung auf die Pos. 36.3930A für die Ausführung der Konterlattung in Formrohren aus Aluminium (Alu) über den Brandschutzplatten, im Übergangsbereich von zwei Brandabschnitten.

Der Achsabstand entsprechend dem statischen Erfordernis. Blechstärke mindestens 3 mm.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

36.3935K Z WWAz Konterlattung/Formrohr Alu 8x8cm, 3mm1,00 m²

Aufzahlung auf die Pos. 36.3930B für die Ausführung der Konterlattung in Formrohren aus Aluminium (Alu) über den Brandschutzplatten, im Übergangsbereich von zwei Brandabschnitten.

Der Achsabstand entsprechend dem statischen Erfordernis. Blechstärke mindestens 3 mm.

36.3940

Dachlattung Querschnitt 5 x 4cm auf Sparren oder Konterlattung.

Im Positionsstichwort ist der Abstand (cm) angegeben.

36.3940F Z WWAz Dachlattung/Formrohr Alu 5x4cm, 3mm1,00 m²

Aufzahlung für die Ausführung der Dachlattung in Formrohren aus Aluminium (Alu) über der Konterlattung im Bereich der Brandschutzplatten montiert. Blechstärke mindestens 3 mm.

Betrifft Position:

36.3943

Dachlattung Querschnitt 6 x 4cm auf Sparren oder Konterlattung.

Im Positionsstichwort ist der Abstand (cm) angegeben.

36.3943F Z WWAz Dachlattung/Formrohr Alu 6x4cm, 3mm1,00 m²

Aufzahlung für die Ausführung der Dachlattung in Formrohren aus Aluminium (Alu) über der Konterlattung im Bereich der Brandschutzplatten montiert. Blechstärke mindestens 3 mm.

Betrifft Position:

36.3957

Abschalung zwischen Sparren eingeschnitten, einschließlich Unterkonstruktion.

36.3957D Z WWStaubschalung zw. Sparren, Vollholzplatte

1,00 m

Liefern und montieren der Staubschalung aus Vollholzplatten (Dreischichtige-Massivholzplatten) 22 mm dick, Schalungsbreite bis 40 cm, zwischen (zw.) den Sparren, einschließlich Unterkonstruktion und Befestigung mit Schrauben.

36.3962

Unterkonstruktion für Kastenrinnen, aus Staffeln bis 10 cm, auf tragfähiger Konstruktion, Rinnenboden im Gefälle, einschließlich der Schalung aus sägerauen, 2,4 cm dicken Brettern.

36.3962B Z WWRinnenunterkonstruktion parallel zu den Pfetten

1,00 m

Liefern und montieren der Rinnenunterkonstruktion für eine Einlegerinne mit Vornagelungspfosten 5x15 cm parallel mit Pfetten verschraubt, im Gefälle mit 2 % zum Rinnenstutzen.

Die Abrechnung erfolgt in Laufmeter Rinne.

Skizze/Beschreibung:

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

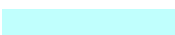
LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

36.3962C Z WWRinnenunterkonstruktion mit Pfosten zwischen den Pfetten 1,00 m

Liefern und montieren der Rinnenunterkonstruktion für eine Einlegerinne aus Pfosten ca. 5/15/120 cm auf den bestehenden Säulen einschließlich Vernagelung im Gefälle mit 2 % zum Rinnenstutzen. Der Abstand zwischen den Holzsäulen beträgt ca. 100 cm.

Abrechnung erfolgt in Laufmeter Rinne.

Skizze/Beschreibung: 

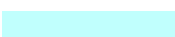
36.3963 Z Schalung für innenliegende Rinnen aus Vollholzplatten (Dreischichtige-Massivholzplatten)

36.3963A Z WWRinnenbodenschalung parallel zu den Pfetten bis 65cm breit 1,00 m

Liefern und montieren der Rinnenbodenschalung mit einer Breite bis 65 cm und seitlich weiterführender Schalung je Seite bis ca. 20 cm über den Rinnenboden hinaus, bis zu den parallel zu den Pfetten verlaufenden Vernagelungspfosten der Rinnenunterkonstruktion.

Die Vollholzplatten (Dreischichtige-Massivholzplatten) 30 mm dick, mit Schrauben nach statischem Erfordernis befestigt, einschließlich seitlicher Staffeln 5 x 8 cm, im Abstand von ca. 80 cm je Seite, als Stütze für die Traufenschalung montiert.

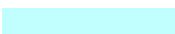
Die Abrechnung erfolgt in Laufmeter Rinne.

Skizze/Beschreibung: 

36.3963B Z WWRinnenbodenschalung zwischen den Pfetten bis 65cm breit 1,00 m

Liefern und montieren der Rinnenbodenschalung mit einer Breite bis 65 cm und seitlich weiterführender Schalung je Seite bis 10 cm über den Rinnenboden hinaus, aus Vollholzplatten (Dreischichtige-Massivholzplatten) 30 mm dick, mit Schrauben nach statischem Erfordernis zwischen den Pfetten an der Rinnenbodenunterkonstruktion befestigt, einschließlich durchlaufender Vernagelungsstaffel mit einer Abmessung bis 5 x 8 cm auf beiden Seiten des Rinnenbodens, als Unterkonstruktion für die Traufenschalung.

Die Abrechnung erfolgt in Laufmeter Rinne.

Skizze/Beschreibung: 

36.3963C Z WWSchalung Rinnentraufe Vollholzplatten 22mm dick 1,00 m

Beidseitiges herstellen der Traufenschalung bis ca. 20 cm hoch aus Vollholzplatten (Dreischichtige-Massivholzplatten) 22 mm dick einschließlich Anarbeiten an die bestehende Dachschalung und fluchtgerecht ausgerichtet. Die Befestigung erfolgt nach statischem Erfordernis mit Schrauben. Der Zuschnitt der Traufenschalung für das Gefälle, ist im Einheitspreis einkalkuliert.

Die Abrechnung erfolgt in Laufmeter Rinne.

Skizze/Beschreibung: 

36.3964 Z Ausführung der Schalung mit Brandschutzplatten.

Die Konstruktion wird Im Bereich von Feuermauern als zusätzlicher Schutz gegen Brandüberschlag hergestellt und wird mindestens 2 Meter über der Traufenkante entlang der Feuermauer und mindestens 0,50 Meter je Seite der Feuermauer

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

geführt.

Abgerechnet wird die Fläche der Brandschutzverkleidung.

36.3964A Z WWFeuermauer Brandschutz Traufe Ziegeldeckung1,00 m²

Schalung aus Brandschutzplatten 24 mm bis 30 mm dick für Ziegeldeckungen, einschließlich Konterlattung aus Aluminium bis 8 x 8 cm und einer Dachlattung aus Aluminium bis 6 x 4 cm passend zum Dachaufbau.
Materialdicke Aluminium mindestens 3 mm.

Plan/Skizze: **36.3964B Z WWFeuermauer Brandschutz Traufe Blecheindeckung**1,00 m²

Schalung aus 2 Lagen Brandschutzplatten 24 mm bis 30 mm dick für Blecheindeckungen, einschließlich Konterlattung aus Aluminium bis 8 x 8 cm passend zum Dachaufbau.
Materialdicke Aluminium mindestens 3 mm.

Die Brandschutzplatten sind in beiden Schalungsebenen auszuführen.

Das Verschrauben der Hafter ist im Einheitspreis einkalkuliert.

Plan/Skizze: **36.3997 Z WWAttikaabdeckung mit Brandschutzplatten**1,00 m²

Attika-, Wandkronen- und Gesimseabdeckung (Attikaabdeckung) mit Brandschutzplatten 24 mm bis 30 mm dick, mit Schrauben und Dübeln befestigt.

Plan/Skizze: **36.80 Instandsetzungsarbeiten**

Im Folgenden sind Instandsetzungsarbeiten ohne Unterschied ob behandeltes oder nicht behandeltes Holz beschrieben.

1. Einkalkulierte Leistungen:

Unterstellungen: Beim Ersatz schadhafter Teile des Dachtragwerks sind alle notwendigen Unterstellungen im Einheitspreis einkalkuliert.

Entsorgen: Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

2. Abbrechen, Abschlagen:

Die Ausdrücke Abbrechen oder Abschlagen bedeuten, dass der Auftraggeber mit einer Wiederverwendung des Materials nicht rechnet.

3. Auslösen, Demontieren:

Die Ausdrücke Auslösen oder Demontieren bedeuten ein sorgfältiges Auslösen oder Demontieren zwecks Wiederverwendung.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

36.8006	Z		Holzsparren oder Schalungen im Traufen- oder Firstbereich abschneiden oder verlängern einschließlich abtransportieren, verladen, sowie verwerten, deponieren oder entsorgen, nach Wahl des Auftragnehmers.			
36.8006A	Z		WWHolzsparren-Köpfe kürzen bis 30cm	1,00	Stk	
			Holzsparren-Köpfe im Bereich der Einlegerinne bis 30 cm kürzen, um den Einbau der neuen Rinne zu ermöglichen. Die Abrechnung erfolgt je Stück Sparren. Skizze/Beschreibung: <input type="text"/>			
36.8006B	Z		WWBestehende Sparren verlängern bis 20cm	1,00	Stk	
			Die bestehenden Sparren bis 20 cm mit gleichem Holzquerschnitt im Traufen- oder Firstbereich verlängern. Die Befestigung der Verlängerung erfolgt durch beidseitiges Aufbringen von Laschenbrettern aus Vollholzplatten 22 mm dick, einschließlich Vernagelung gemäß statischem Erfordernis, wobei eine Länge der Laschenbretter von 100 cm und eine Breite von 12 cm, nicht unterschritten werden darf. Die Abrechnung erfolgt in Stück Sparren. Skizze/Beschreibung: <input type="text"/>			
36.8032	Z		Bestehende Sparren aufdoppeln, Einbau von zusätzlichen Sparren Auswehlungen der Dachkonstruktion bei Durchdringungen.			
36.8032A	Z		WWSparren aufdoppeln mit Kantholz 5x8cm	1,00	m ²	
			Verstärken der gesamten Sparren durch Aufsatteln eines Kantholzes 5 x 8 cm, Kraftschlüssige Verschraubung durch Bestandssparren mit Holzbauschrauben 6/160 mm, Abstand 15-17 cm. Die Abrechnung erfolgt in Quadratmeter inklusive aller erforderlichen Gerüste.			
36.8032B	Z		WWSparren aufdoppeln mit Kantholz 8x8cm	1,00	m ²	
			Verstärken der gesamten Sparren durch Aufsatteln eines Kantholzes 8x8 cm, Kraftschlüssige Verschraubung durch Bestandssparren mit Holzbauschrauben 6/200 mm, Abstand 15-17 cm. Die Abrechnung erfolgt in Quadratmeter inklusive aller erforderlichen Gerüste.			
36.8032C	Z		WWSeitliche Sparrenaufdopplung	1,00	Stk	
			Den bestehenden Sparren seitlich mit Kantholz aufdoppeln, einschließlich kraftschlüssiger Verschraubung (für Anschlagpunkte). Abmessungen bestehender Sparren (cm): <input type="text"/> Abmessungen Kantholz - Mindestabmessung 100x10x12 cm: <input type="text"/>			
36.8032D	Z		WWZusätzlicher Sparren 8x18cm	1,00	m	

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

Einbauen zusätzlicher Sparren 8x18 cm inklusive sämtlicher An- und Abschlüsse.

Die Abrechnung erfolgt in Laufmeter inklusive aller erforderlichen Gerüste.

36.8032E Z WWEinbau Wechsel bei Dachdurchdringungen 8x18cm

1,00 m

Nachträgliches einbauen von Auswechslungen zum Beispiel bei Kaminen mit Holzriegel, Mindestquerschnitt 8x18 cm inklusive sämtlicher An- und Abschlüsse und Befestigung mit Winkelverbinder (verzinkte Stahlwinkel) und Kammnägeln nach statischem Erfordernis. Die Abrechnung erfolgt in Laufmeter inklusive aller erforderlichen Gerüste.

36.81 Z WWSchächte**36.8101 Z WWSchacht mit Vollholzplatte 22mm dick**1,00 m²

Herstellen einer Unterkonstruktion aus 10 x 10 cm starken Staffeln im Abstand von ca. 62,5 cm, beidseitig mit Vollholzplatten (Dreischichtige-Massivholzplatten) 22 mm dick beplankt für Brauchraumlüftungen oder Lüftungsschächte. Mit Schrauben nach statischem Erfordernis befestigt, einschließlich der Ausfachung der Zwischenräume des Staffelerippes mit 10 cm starken Steinwolle Wärmedämmplatten und aufbringen einer Dampfbremse.

Abmessung der Deckenaussparung (m): **37 Tischlerarbeiten**

Version 022 (2021-12)

37.18 Geländer, Handläufe

37.1830 Z Liefern und Montieren eines Holzhandlaufes (Holzhandl.) aus profiliertem (profil.) Vollholz (Hartholz) angepasst an den Bestand, auf einer bauseits vormontierten durchgehenden Tragkonstruktion aus Flachstahl oder einzelnen Handlaufhaltern (Konsolen), gemäß ÖNORM B 5371.

Die für die Montage erforderlichen Befestigungsmittel sind im Einheitspreis einkalkuliert.

Einschließlich werkseitiger Beschichtung mit Klarlack in Standardausführung gemäß ÖNORM B 3430-1.

Im Positionsstichwort ist der umschriebene Querschnitt angegeben.

Die Ausführung hat entsprechend der Skizzen und Pläne zu erfolgen. Für Bögen, Krümmungen und Nuten erfolgt die Vergütung mit Aufzählungspositionen.

37.1830A Z WWHolzhandl.profil. auf Konsolen Q b. 35x35mm

1,00 m

Holzhandlauf profiliert auf einzelnen Handlaufhaltern (Konsolen) mit einem umschriebenen Querschnitt (Q) bis (b.) 35 x 35 mm montieren.

Skizze/Plan: **37.1830B Z WWHolzhandl.profil. auf Konsolen Q b. 45x45mm**

1,00 m

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

Holzhandlauf profiliert auf einzelnen Handlaufhaltern (Konsolen) mit einem umschriebenen Querschnitt (Q) bis (b.) 45 x 45 mm montieren.

Skizze/Plan:

37.1830C Z WWHolzhandl.pofil. auf Konsolen Q b. 60x60mm

1,00 m

Holzhandlauf profiliert auf einzelnen Handlaufhaltern (Konsolen) mit einem umschriebenen Querschnitt (Q) bis (b.) 60 x 60 mm montieren.

Skizze/Plan:

37.1830D Z WWHolzhandl.profil. auf Flachstahl Q b. 35x35mm

1,00 m

Holzhandlauf profiliert auf einer durchgehenden Unterkonstruktion aus Flachstahl mit einem umschriebenen Querschnitt (Q) bis (b.) 35 x 35 mm montiert.

Skizze/Plan:

37.1830E Z WWHolzhandl.profil. auf Flachstahl Q b. 45x45mm

1,00 m

Holzhandlauf profiliert auf einer durchgehenden Unterkonstruktion aus Flachstahl mit einem umschriebenen Querschnitt (Q) bis (b.) 45 x 45 mm montiert.

Skizze/Plan:

37.1830F Z WWHolzhandl.profil. auf Flachstahl b Q 60x60mm

1,00 m

Holzhandlauf profiliert auf einer durchgehenden Unterkonstruktion aus Flachstahl mit einem umschriebenen Querschnitt (Q) bis (b.) 60 x 60 mm montiert.

Skizze/Plan:

37.1831 Z Aufzählung (Az) auf die Positionen 37.1830

37.1831A Z WWAz Bogenstück/Krümmung

1,00 Stk

Aufzählung (Az) auf die Positionen Handlauf für Bögen oder gekrümmte Teile (zum Beispiel Handlauf Endstück an die Wand geführt). Die Abrechnung erfolgt je Bogen/Krümmung bis 90 Grad.

Skizze/Plan: Betrifft Position(en):

37.1831B Z WWAz Handlauf Nut Konsolenmontage

1,00 Stk

Herstellen einer gefrästen Nut im Bereich der Halteplatten bei Konsolen.

Die Abmessungen der Nut sind an die Halteplatten anzupassen. Die eingelassenen Halteplatten schließen übergangslos an den Handlauf an.

Abgerechnet in Stück eingelassener Halteplatte.

Skizze/Plan:

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
			LB-HB-022+OEKO-016	Preisangaben in EUR		

37.1831C Z WWAz Handlauf durchg. Nut fräsen

1,00 m

Herstellen einer gefrästen Nut im Bereich der durchgehenden (durchg.) Unterkonstruktion aus Flachstahl.

Die Abmessungen der Nut sind an den Flachstahl anzupassen. Die Unterkonstruktion schließt übergangslos an den Handlauf an.

Abgerechnet nach der Länge des Handlaufes.

Skizze/Plan: 

37.80**Instandsetzungsarbeiten**

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

37.8023 Z**WWDe- und Wiedermontage von profilierten Handläufen**

1,00 m

Demontieren und Wiedermontieren von profilierten Holzhandläufen.

Die Handläufe werden zwischengelagert und nach der Instandsetzung der Stiegenhausgeländer bzw. der Tragkonstruktion aus Flachstahl oder einzelnen Handlaufhaltern (Konsolen), wieder montiert.

Die für die Wiedermontage erforderlichen Befestigungsmittel sind im Einheitspreis einkalkuliert.

39**Trockenbauarbeiten**

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Nachweise:

Nachweise für die Standfestigkeit, die geforderte Feuerwiderstandsklasse und den geforderten Schallschutzwert (Rw) erfolgen, soweit sich der Wert aus der ÖNORM und den Klassifizierungsberichten der Industrie oder durch einen Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle ergibt, durch den AN.

2. Einkalkulierte Leistungen:

2.2 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Höhen bis 3,2 m, wenn keine Höhe angegeben ist
- Gerüste (z.B. Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- bei Ständerwänden und Bekleidungen das Herstellen und Schließen von Öffnungen bis 0,01 m²
- bei Ständerwänden eine Dämmschicht aus 5 cm Mineralwolle
- ein starrer Anschluss der Profile mit Dichtungstreifen an Wand, Decke und Boden
- das Verspachteln von Plattenstößen und Befestigungsmitteln erfolgt gemäß ÖNORM mit der Qualitätsstufe 2
- bei Eckausbildungen eingespachtelte Glasfaser- oder Papierstreifen
- das Ausgleichen von Unebenheiten mit einer Ausgleichsschicht bis 20 mm bei Wandbekleidungen
- das Erstellen von Wänden in 2 Arbeitstakten

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPoSNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

3.1 Höhen über 3,2 bis 5 m:

Die Abgeltung der Erschwernisse bei Höhen über 3,2 bis 5 m ist mit einer Aufzählung geregelt, in die auch Gerüstmehrkosten (z.B. für Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) einkalkuliert sind.

Bei Wänden mit einer Höhe über 3,2 bis 5 m wird die Aufzählung von der Aufstandsfläche bis Oberkante dieser Wand, also die gesamte Wandhöhe und nicht nur die höher gelegenen Teilflächen, verrechnet.

Wände mit einer Höhe von Null bis über 3,2 m werden durch gedachte lotrechte seitliche Begrenzungen gegenüber etwaigen Wänden mit einer Höhe von Null bis 3,2 m, auch bei schrägem oberem Abschluss, abgegrenzt.

3.2 Öffnungen:

Öffnungen, für oder ohne Einbauten, bis 4 m² werden hohl für voll abgerechnet.

Das Ausbilden von Randausbildungen und Leibungen bis 30 cm Breite, einschließlich Kantenausbildung und etwaige Anschlussfugen an Einbauteile, ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

3.3 Wände:

Wände werden in ihrer größten Ansichtsfläche, d.h. ohne Abzug etwaiger Abschrägungen, bemessen.

39.00**Wählbare Vorbemerkungen****39.0015****Z****TT1612 Schutzkappen f. Bef.schrauben bei Revisionsdeckeln**

Anbringen von Schutzkappen für die Befestigungsschrauben (Bef.schrauben) bei Revisionsdeckeln und Rahmen, um die Verletzung durch herausstehende Schraubenspitzen dauerhaft zu verhindern (Revisionsöffnungen aller Art und Materialien); ohne gesonderte Vergütung. Die Kosten sind in die betreffenden Einheitspreise einzurechnen.

Betrifft Pos.-Nr.:

39.25**V****Deckenbekleidungen, abgehängte Decken****1. Einkalkulierte Leistungen:****1.1 Unterkonstruktion von Deckenbekleidungen und abgehängten Decken:**

Die Unterkonstruktion der Bekleidungen von Deckenuntersichten wird mit Stahlblechprofilen und mit bis 10 cm verstellbaren Befestigungsbügeln direkt an den tragenden Untergrund montiert.

Eine fluchtgerechte Montage der Unterkonstruktion mit bis 10 cm Abstand des Montageuntergrundes zur Innenfläche der Bekleidung ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Unterkonstruktion von abgehängten Decken wird mit Stahlblechprofilen und mit bis 50 cm verstellbaren Abhängern direkt am Untergrund befestigt.

1.2 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Randausbildungen von Bekleidungen der Deckenuntersichten oder abgehängter Decken mit Gipskartonplatten, den Anforderungen der Oberfläche des flankierenden Bauteils (Wand) entsprechend
- bei abgehängten Decken eine Abhängehöhe bis 50 cm
- Aufstandsflächen bis zu einer Neigung (Verhältnis von Höhe zu waagrechter Projektion) von 5 Prozent

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Bei Decken wird die Höhe ab Fußbodenoberkante bis Unterkante des jeweiligen Deckenteiles, an dem die Unterkonstruktion (Abhängung) befestigt ist, gemessen.

2.1 Waagrecht, lotrecht, schräg:

Die Summe aller tatsächlichen Flächen wird abgerechnet.

Lotrechte Deckenflächen (Schürzen) werden dem Ausmaß der Deckenflächen hinzugerechnet. Erschwernisse bei der Ausführung von Schürzen sind in eigenen Positionen beschrieben.

2.2 Abhänghöhe:

Die Abhänghöhe wird gemessen ab Unterkante tragender Decke bis Unterkante fertiger abgehängter Decke.

2.3 Friese:

Friesausbildungen mit einer Breite über 100 cm werden nur als Deckenfläche abgerechnet.

2.4 Anschlussflächen:

Anschlussflächen an Deckenschürzen mit einer Breite über 100 cm werden nur als Deckenfläche abgerechnet.

39.2509

ZDämmung:

Steinwolle-Klemmfilz Lambda: $(\lambda) \leq 0,040 \text{ W/mK}$, stumpf gestoßen zwischen den Rippen eingebaut.

Im Positionsstichwort ist die Dicke der Dämmschicht (DD) in cm angegeben.

Unterkonstruktion:

Die Befestigung erfolgt mit verzinkter Metallunterkonstruktion (C- und U-Profile einschließlich Abhänger und Befestigungsmittel). Die Befestigung erfolgt seitlich an den Stegen/Rippen (Eine Befestigung an der Unterkante der Stege/Rippen ist nicht erlaubt). Die Profile der Metallunterkonstruktion und die Befestigungsmittel sind nach statischem Erfordernis ausgeführt.

Die Randausbildung (Wandanschluss) mittels U-Profilen ist im Einheitspreis einkalkuliert.

Untersicht:

Untersicht aus durchgehenden Mehrschichtplatten. Die Befestigung an der Metallunterkonstruktion erfolgt mittels Metallschrauben (mindestens 10 Stück pro m²) mit selbstschneidendem Metallgewinde einschließlich Halteteller mit einem Durchmesser von mindestens 50 mm.

Produktart nach ÖNORM B 6000

Abrechnung:

Abgerechnet wird die Deckenuntersicht der fertigen Decke ohne Abzüge von Durchdringungen durch Leitungen (Einbauteile).

39.2509A**Z****WWDämmung Kellerdecke DD_____**1,00 m²

Herstellen einer Kellerdeckendämmung aus Steinwolle-Klemmfilz zwischen den Rippen eingebaut.

Skizze/Beschreibung:

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

39.2509B Z WWKellerdecke Unterkonstruktion1,00 m²

Herstellen einer verzinkten Metallunterkonstruktion für Mehrschichtplatten.

Skizze/Beschreibung: **39.2509C Z WWKellerdecke Zweischichtplatte 3cm**1,00 m²

Liefern und montieren von Zweischichtplatten aus nichtbrennbarer Steinwolle und einseitiger Holzwolledeckschicht.

Skizze/Beschreibung: **39.2509D Z WWKellerdecke Dreischichtplatte 3,5cm**1,00 m²

Liefern und montieren von Dreischichtplatten aus nichtbrennbarer Steinwolle und beidseitiger Holzwolledeckschicht.

Skizze/Beschreibung: **39.31 V Trockenestrich, Trockenunterböden****39.3107 Z WWSchutzanstrich Dachbodenbereich**1,00 m²

Beschichtung der Trocken-, Zement- oder Anhydrit Estriche (Farbe grau) gegen das Eindringen von Tropfwasser mit einer einkomponentigen, wasserverdünnbaren, abriebfesten, chemikalienbeständigen und vollflächig deckenden Bodenbeschichtung.

39.3108 Z Abschluss der Wärmedämmung bei Dachbodentüren und Stufen mit Riffelblech, sowie Kennzeichnung der Durchgangslichte mit Signalfarbe.

39.3108A Z WWAbschlussprofil Dachbodeneingang

1,00 m

Liefern und montieren eines Abschlusses und Übergangsprofils im Bereich des Dachbodeneinganges mit einem Z- oder U-Profil aus Alu – Warzenblech 3 mm dick, einschließlich der Befestigung durch Kleben oder Schrauben.

Höhe: **39.3108B Z WWStufenausbildung mittels Dreischichtplatten**

1,00 m

Ausbildung einer Stufe auf halber Höhe der Dachbodendämmung mit Mineralwolle-Dämmplatten (MW-WD gemäß ÖNORM B 6000) mit Holz Dreischichtplatten 25 mm dick. Die Stufe ist mit dem Untergrund durch Kleben oder Schrauben fest zu verbinden.

42

Glaserarbeiten

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr. Z PZZV Beschreibung der Leistung

Menge EH W

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

1. Rahmen und Flügel:

Die beschriebenen Leistungen gelten ohne Unterschied des Rahmens (z.B. Holz, Kunststoff, Metall) und ohne Unterschied, ob die Leistung feststehende Elemente oder bewegliche Flügel betrifft.

2. Formen/Scheibengrößen:

Angaben zu Scheibengrößen bzw. Scheibenformen erfolgen in den "Ausschreiberlücken".

Breiten und Höhen geben die Abmessungen des kleinsten umschriebenen Rechteckes an (Breite x Höhe).

Die für die Herstellung erforderlichen Zeichnungen bzw. Schablonen werden vom Auftraggeber beigelegt.

3. Glasdicke:

Die angegebenen Glasdicken beziehen sich auf die Nenndicken gemäß den ÖNORMEN.

4. Leistungen Auftraggeber (AG):

4.1 Die Glashalteleisten einschließlich Befestigungsmittel werden vom Auftraggeber beigelegt und sind vormontiert. Holzleisten für verschraubte Ausführung sind vorgebohrt.

4.2 Für geklemmte Glashalteleisten werden vom Auftraggeber schriftliche Montagehinweise beigelegt.

5. Planungsunterlagen des Auftraggebers (Ausführungsplanung):

Der Auftraggeber stellt als Unterlagen zum Leistungsverzeichnis eine Ausführungsplanung unter Berücksichtigung der Vorgaben der Behörden und der Personenfrequenz (Nutzungskategorie) zur Verfügung.

Die Ausführungsplanung enthält:

- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Ansichten
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Grundrisse und (Haupt) Schnitte
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Baukörperanschlüsse

6. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Einpassen, die Klotzung, die Befestigung und die Abdichtung der Verglasungen mit Glashalteleisten oder eine Ausführung mit freier Dichtstofffuge
- das Umrüsten
- sichtbare und geklebte Kanten sind matt geschliffen

6.1 Eine Leistungserklärung ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung beizubringen.

7. Farben:

7.1 Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Mehrpreis verlangt.

7.2 Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Mehrpreis vorsieht.

8. Abkürzungsverzeichnis:

- ESG: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheiben-Sicherheitsglas gemäß ÖNORM
- ESG-HST: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheiben-Sicherheitsglas (Heat-Soak-Test) gemäß ÖNORM
- MIG: Mehrscheiben-Isolierglas gemäß ÖNORM
- VSG: Verbund-Sicherheitsglas gemäß ÖNORM

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

- TVG: Teilvorgespanntes Kalknatronglas gemäß ÖNORM
- SZR: Scheibenzwischenraum
- PVB: Polyvinylbutyral

42.00 Wählbare Vorbemerkungen**42.0010 Z Produktdeklarationsliste**

In das den Ausschreibungsunterlagen beigelegte Leerformular "Produktdeklarationsliste" sind jene Bauprodukte richtig und vollständig einzutragen, die zur Erfüllung des Auftrags verwendet werden sollen. Beispiele für Produkte, die die ökologischen Anforderungen erfüllen, finden Sie unter www.baubook.at/oea mit der Bezeichnung "mit allen Standardkriterien" (Auswahlliste rechts oben auf der Seite).

42.0011 Z Ökologische Produktanforderungen

Folgende produktspezifischen ökologischen Anforderungen gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die angebotenen elastischen Dichtmassen (Fugenmassen) erfüllen die Mindestanforderungen des ÖkoKauf-Kriterienkatalogs für die Beschaffung von elastischen Dichtmassen in der geltenden Fassung. Details siehe <http://www.wien.gv.at/umweltschutz/oekokauf/pdf/dichtmassen.pdf>.

Die Anforderungen gelten für elastische Dichtmassen auf Silikon-, Acrylat-, MS-Hybrid- und Polyurethanbasis.

42.07 Z Sonderleistungen, Abdichtungen

42.0710 Z Folienstreifen auf glatten Glasflächen aller Art für Vogelschutz (Vogelschutzfolie): Folienstreifen aus transluzenter, selbstklebender Glasdekorfolie, Foliendicke ca. 80 µm, Lichtdurchlässigkeit gem. DIN 53147 ca. 97 % (E 200), Haltbarkeit im Außenbereich nach Angaben des Erzeugers mind. 7 Jahre, auf glatten vertikalen oder geneigten Glasflächen (Glasfl.) aller Art nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers aufbringen. Flächenanteil an der Gesamtfläche der Verglasung ca. 40 %. Einschließlich Vorreinigung, Vorarbeiten, Zuschnitt und erforderlicher Aufstiegshilfe. Bauteilhöhe im Positionsstichwort. Abgerechnet wird die Gesamtfläche der Verglasung.

42.0710A Z TT1904 Vogelschutzfolie auf Glasfl. bis 3,20 m1,00 m²**42.0710B Z TT1904 Vogelschutzfolie auf Glasfl. über 3,20 m**1,00 m²**43 Türsysteme (Elemente)**

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

Im Folgenden sind Türsysteme als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss beschrieben.

Das Türsystem wird ohne unteren Anschlag ausgeführt.

Die beschriebenen Eigenschaften gelten für das ganze Türsystem (Element), auch wenn dieses in Teilen und zu verschiedenen Zeitpunkten auf die Baustelle geliefert und dort versetzt oder montiert wird.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

1. Prüfwerte:

Prüfwerte für Wärme- und Schallschutz beziehen sich immer auf einflügelige Türsysteme mit allseitiger Dichtung.

Schalldämmwerte des geprüften Systems sind im bewerteten Schalldämmmaß RW angegeben.

2. Falzausführungen am Türblatt:

2.1 Stumpfe Türen sind ohne Türblattüberschlag und mit ungefälzten Türblättern ausgeführt, die auf der Anschlagseite bündig mit dem Zargenspiegel in der Zarge montiert sind (bei Zargen mit Schattennut auch bündig mit der Wandfläche).

2.2 Gefälzte Türen sind mit Türblattüberschlag und Türblättern mit Einfachfalz ausgeführt.

2.2.1 Doppelfalztüren werden mit Überschlag und einem zweifach gefälzten Türblatt und mit zwei Dichtungsebenen ausgeführt.

2.2.2 Dünnfalztüren sind Stahltüren mit einem außenliegenden dünnen Überschlag (Blechumbug).

Die beschriebene Falzausführung gilt seitlich und oben, unten wird das Türblatt stumpf ausgeführt, mit Ausnahme von Türen mit allseitig umlaufender Zarge.

3. Werkstoffe:

Im Folgenden ist unter Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl (z.B. V2A oder V4A) beschrieben.

Verzinkte Oberflächen sind bandverzinkt ausgeführt.

4. Oberlichten (OL):

Oberlichten werden mindestens gemäß den Anforderungen des Türsystems ausgeführt.

Die angegebene Höhe bezieht sich auf das gesamte Türsystem (einschließlich Oberlichte).

5. Einkalkulierte Leistungen:

5.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

Systemabhängige Absenkabdichtungen bei Ausführungen bei z.B. Schall- und Rauchschutzanforderungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Der Auftragnehmer weist auf Verlangen des Auftraggebers die Erfüllung der beschriebenen Anforderungen oder der Eigenschaften des Türsystems nach.

Alle Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob Links- oder Rechtsausführung.

5.2 Leistungserklärung:

Eine Leistungserklärung ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung beizubringen.

6. Beschläge, Schloss und Drücker:

Baubeschläge (z.B. Zylinder und Drücker) und weitere Ausstattungen sind in eigenen Positionen zu beschreiben (frei zu formulieren).

43.74

Z

WWStiegenhauseingangstüren aus Holz

WWStiegenhauseingangstüren aus Holz

43.7401

Z

Herstellen, Liefern und Montieren von Stiegenhauseingangstüren (STGH-Türen), inklusive Rahmenstock aus Hartholz massiv oder massiv verleimt, jeweils einschließlich Füllungen aus Holz oder aus Glas mit Glashalteleisten. Profilierungen und Stilelemente sind dem Bestand angepasst, Farbton (RAL) mit Standardfarben

LB Bürostandard HB-022

Hochbau

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W

LB-HB-022+OEKO-016 Preisangaben in EUR

nach Wahl des Auftraggebers.

Ausführung mit elektrischem Türöffner ohne mechanische Entriegelung, Tür mit Panikbeschlag nach ÖNORM EN 179, innen mit Drücker und außen mit gekröpftem Knauf und Langschild aus Edelstahl, Türschließer mit Öffnungsbegrenzer und Feststellfunktion sowie einstellbarem Öffnungswinkel, Endschlag und anpassbarer Schließkraft oder Schließgeschwindigkeit.

In barrierefreier Ausführung gemäß ÖNORM B 1600:2017, mit maximaler Bedienkraft von 25 N.

Mindestens 3 Stück Bänder, dreiteilig und dreidimensional verstellbar, einschließlich Einbau von beigestellten Zylindern, passend zur Schließanlage.

Sind Glasfüllungen vorgesehen, sind diese mit Isolierglas aus Verbundsicherheitsgläsern auszuführen.

Wärmedurchgangskoeffizient der Türe: $\leq 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$

Glasabstandhalter: $\text{Psi: } \leq 0,047 \text{ W/mK}$

Die Untergrundvorbereitung (z.B. Putz abschlagen, Glattnachstrich) für die Bauanschlussfuge ist im Einheitspreis einkalkuliert.

Einsteckschloss: nach ÖNORM EN 179 und für einen Zylinder gerichtet.

Im Einheitspreis sind jegliche Befestigungsmittel, ein luftdichter Anschluss sowie Abdeckwinkel einkalkuliert. Ein mindestens 160 mm hohes Sockelprofil mit einem Schutzblech aus Edelstahl 2 mm dick ist am Türblatt anzubringen.

43.7401A	Z	WWSTGH-Türe 1-fl. b.100/210cm	1,00	Stk
----------	---	--------------------------------------	------	-----

Stiegenhauseingangstüre:

Einflügelig (1-fl.) bis (b.) zu einer Durchgangslichte von 100/210 cm.

Skizze/Plan: 

43.7401B	Z	WWSTGH-Türe 1-fl. über 100/210 b.120/210cm	1,00	Stk
----------	---	---	------	-----

Stiegenhauseingangstüre:

Einflügelig (1-fl.) mit einer Durchgangslichte über 100/210 cm bis (b.) zu einer Durchgangslichte von 120/210 cm.

Skizze/Plan: 

43.7401C	Z	WWSTGH-Türe 2-fl. b.100/210+50/210cm	1,00	Stk
----------	---	---	------	-----

Stiegenhauseingangstüre:

Zweiflügelig (2-fl.) bis (b.) zu einer Durchgangslichte des Gehflügels von 100/210 cm, und einer Durchgangslichte des Stehflügels bis zu 50/210 cm. Der Stehflügel ist mit einem Tortreibriegel auszuführen.

Skizze/Plan: 

43.75	Z	WWAustausch Wohnungseingangstüren (WET)
-------	---	--

WWAustausch Wohnungseingangstüren (WET)

Wohnungseingangstüren (WET) mit Sanierungszargen sind als Brandschutztüren EI2 30 auszuführen. Die Sanierungszarge ist als Stahleckzarge weiß beschichtet auszuführen. Auszuführen ist ein geprüftes System.

Die Montage erfolgt auf Blendrahmen oder Umfassungszargen.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPoSNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

Der Auftragnehmer hat Naturmaße zu nehmen und dementsprechend die Elemente zu fertigen.

Die Montage der Sanierungszarge auf dem bestehenden Holzblendrahmen oder der bestehenden Stahlumfassungszarge muss so erfolgen, dass das gesamte Element samt Zubehör die nachfolgenden Anforderungen erfüllt:

- Klimaklasse C (III)
 - U-Wert 1,7 W/m²K
 - Schalldämmwert RW = 38 dB (-3 dB Toleranz)
 - EI2 30
 - Brandschutzquellstreifen sichtbar montiert
 - einbruchhemmend gemäß ÖNORM B 5338 Widerstandsklasse 3 (WK3)
 - 3 Stk. 3 teilige Bänder - 18 mm - verzinkt
 - Einstemmschloss für Einbauzylinder
 - Zylinderschloss Dornmaß mind. 60 mm mit Vierfachverriegelung
 - Türdicke mindestens 60 mm mit Doppelfalz
 - Falz foliert weiß oder natur lackiert
 - Türoberfläche mit Melaminharzplatten
 - Oberfläche weiß
 - Anschlussleisten bzw. Blendrahmen dem Bestand angepasst
 - Es ist ein Türstapel in Hartholz (bis 25 cm breit bis 3 cm dick bis 100 cm lang) mit integrierter Aluleiste inklusive Dichtungen zu versetzen und die Versiegelung ist dem Bestand anzupassen.
 - Sicherheitsbeschlag mit Kernziehschutz, Langschild, Knopf / Drücker, matt Chrom
 - Namensschild mit Namensstreifen, Türnummer und Spion, matt Chrom
 - Drehklingel, matt Chrom
 - montagebedingte Fugen sind mit Brandschutzsilikon abgedichtet
- Sämtliche geforderte Elementeigenschaften von Türblatt und Zarge werden vor Montage vom Auftragnehmer durch Prüfzertifikate nachgewiesen.
- Der passende Zylinder ist in eigenen Positionen gemäß der Unterleistungsgruppe (ULG) 3021 beschrieben.

43.7501 Z WWAbr. Türblatt b. DL 100/200cm

1,00 Stk

Abbrechen (Abbr.) und ordnungsgemäßes Entsorgen des bestehenden Türblattes unabhängig von Material und Widerstandsklasse, bei Türen mit einer Durchgangslichte (DL) bis (b.) 100/200 cm, inklusive Holzstapel und sämtlicher Metallteile, wie Beschläge, Fußbodenwinkel, Schließbleche, Bandoberteile und -unterteile.

Die Abrechnung erfolgt nach Stück Tür.

43.7502 Z WWAbr. Blendrahmen b. DL 100/200cm

1,00 Stk

Abbrechen (Abbr.) und ordnungsgemäßes Entsorgen des bestehenden Blendrahmens unabhängig vom Material, bei Türen mit einer Durchgangslichte (DL) bis (b.) 100/200 cm.

Die Abrechnung erfolgt nach Stück Tür.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

43.7503 Z WWAbbr. Sanierungszarge b. DL 100/200cm

1,00 Stk

Abbrechen (Abbr.) und ordnungsgemäßes Entsorgen der bestehenden Sanierungszarge bei Türen mit einer Durchgangslichte (DL) bis (b.) 100/200 cm.
Die Abrechnung erfolgt nach Stück Tür.

43.7504 Z WWInstandsetzen Holzzarge b. DL 100/200cm

1,00 Stk

Instandsetzen der Holzzarge für den Einbau einer Sanierungszarge.
Stock anschleifen, Teilholzersatz kittend und grundieren.
Einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen, bei Türen mit einer Durchgangslichte (DL) bis (b.) 100/200 cm.
Die Abrechnung erfolgt nach Stück Tür.

43.7505 Z WWInstandsetzen Stahlzarge b. DL 100/200cm

1,00 Stk

Instandsetzen der Stahlzarge für den Einbau einer Sanierungszarge.
Alle Teile von Rost, Schmutz und losen Farbresten mit Spachtel und Drahtbürste reinigen, die entrosteten blanken Stellen mit Rostschutzgrundbeschichtung ausflecken, bei Türen mit einer Durchgangslichte (DL) bis (b.) 100/200 cm.
Die Abrechnung erfolgt nach Stück Tür.

43.7506 Z WWHolztürstock zusätzlich befestigen b. DL 100/200cm

1,00 Stk

Türstock zusätzlich mit Schrauben und Dübel im Mauerwerk verankern, unter Verwendung von mindestens 5 Stück Schrauben M6 je Zargenseite, und mindestens 2 Stück Schrauben M6 im Sturz.
Zur Verstärkung der Zarge ist eine Hartfaserplatte bis 8 mm dick, bis 65 mm breit am Futterbrett (Innenseite) an der Bandseite aufzukleben oder zu verschrauben. Im Einheitspreis ist das Verkitten der Schraubenköpfe einkalkuliert, bei Türen mit einer Durchgangslichte (DL) bis (b.) 100/200 cm.
Die Abrechnung erfolgt nach Stück Tür.

43.7507 Z WWHohlstellen zw.Holzzarge u.Mauerw. schließen b.DL100/200cm

1,00 Stk

Die Hohlstellen und Fugen zwischen (zw.) Holzzarge und (u.) Mauerwerk (Mauerw.) mit geprüfem Brandschutzschaum satt ausfüllen. Holzverkleidungen demontieren, Hohlraum ausfüllen und Verkleidungen wieder montieren. Die Leistung ist mittels Fotodokumentation nachzuweisen, bei Türen mit einer Durchgangslichte (DL) bis (b.) 100/200 cm.
Die Abrechnung erfolgt nach Stück Tür.

43.7508 Z WWWET m. Sanierungszarge b.DL 90/200-EI2 30 Holzblendrahmen

1,00 Stk

Liefern und versetzen einer Wohnungseingangstüre mit (m.) Sanierungszarge auf bestehenden Holzblendrahmen, mit brandhemmenden Materialien lt. Systemprüfung vollflächig ausgefüllt, inklusive aller An- und Abschlüsse und wie in der Vorbemerkung der ULG 4375 Z beschrieben.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

Die Verschraubung erfolgt mindestens 5-fach je Stockseite vertikal, und mindestens 2-fach im Sturzbereich mit Schrauben lt. Herstellerangaben. Passende Abdeckkappen sind an den Schraubenköpfen anzubringen.

Durchgangslichte (DL) bis (b.) 90/200 cm.

Türblatt rechts oder links angeschlagen.

43.7509 Z WWWET m. Sanierungszarge b.DL 90/200-EI2 30 Stahlzarge

1,00 Stk

Liefern und Versetzen einer Wohnungseingangstüre mit (m.) Sanierungszarge auf bestehender Stahlumfassungszarge, mit brandhemmenden Materialien lt. Systemprüfung vollflächig ausgefüllt, inklusive aller An- und Abschlüsse und wie in der Vorbemerkung der ULG 4373 Z beschrieben.

Die Verschraubung erfolgt mindestens 5-fach je Stockseite vertikal, und mindestens 2-fach im Sturzbereich mit Schrauben lt. Herstellerangaben. Passende Abdeckkappen sind an den Schraubenköpfen anzubringen.

Durchgangslichte (DL) bis (b.) 90/200 cm.

Türblatt rechts oder links angeschlagen.

43.7510 Z WWFreilauf-Türschließer mit integrierter Rauchmeldefunktion

1,00 Stk

Freilauf-Türschließer für Kopfmontage bandseitig oder bandgegenseitig für einflügelige Türen bis 100 cm Breite mit Rauchmeldefunktion. Der Rauchmelder ist in das Türsystem integriert.

Die Freilauffunktion ermöglicht ein Bedienen der Tür mit geringem Kraftaufwand.

Betriebsspannung 24 V DC, Hydraulischer Ends Schlag und Schließgeschwindigkeit einstellbar.

Die Schließkraft ist im Zuge der Inbetriebnahme der Druckbelüftungsanlage (DBA) mit dieser abzustimmen und stufenlos einstellbar. Berechnung siehe Planbeilage.

Taster zur Aktivierung oder Deaktivierung der Freilauffunktion am Türschließer.

Dem Auftraggeber ist über die erfolgreiche Abnahmeprüfung eine Bescheinigung auszustellen.

43.80 Z Sonstiges**43.8001 Z WWSchilder de-/wiedermontieren**

1,00 Stk

Demontieren von Schildern für Raumbezeichnungen, zum Wiederverwenden zwischenlagern und auf die neue Türe anbringen. Einschließlich der erforderlichen Befestigungsmittel.

43.8002 Z WWHerstellen Blendrahmen

1,00 m

Herstellen eines Blendrahmens über bestehenden Pfostenstock, mit einer Mindestbreite von 8 cm und einer Mindestdicke von 2 cm, Fichtenholz weiß beschichtet, mit abgefasten Kanten.

Für die Ausnehmungen auf der Bandseite und Gehrungsschnitte erfolgt keine gesonderte Vergütung.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr. Z PZZV Beschreibung der Leistung

Menge EH W

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

44**Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)**

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Begriffe:

Im Folgenden wird für:

- Außenwand-Wärmedämmverbundsystem die Abkürzung WDVS
- untere Fassadenabschlüsse, die zum Schutz gegen Spritzwasser und etwaige Durchfeuchtung in erdberührten Bereichen gemäß ÖNORM eine besondere Ausführung erfordern (Material und Verarbeitung) der Begriff Spritzwasserbereich (z.B. Sockel) verwendet.

2. Kennzeichnung/Nachweise:

Systemkomponenten des gleichen Systemherstellers (Systemhalters) und von diesem empfohlenes Zubehör werden verwendet. Auf Anforderung werden dem Auftraggeber alle Nachweise (z.B. Konformitätspapier) vorgelegt.

3. Untergrundeigenschaften:

Die Ausführung des WDVS erfolgt auf Untergründen, für die gemäß ÖNORM kein besonderer Eignungsnachweis erforderlich ist.

4. Verarbeitung:

Die Verarbeitung erfolgt durch qualifiziertes Personal. Etwaige ergänzende Verarbeitungsrichtlinien des Systemhalters und anerkannte technische Regeln zur Qualitätssicherung (z.B. Verarbeitungsrichtlinien) gelten ebenfalls als Vertragsbestandteil.

4.1 Leibungen:

Die Ausführung der Wärmedämmung im Leibungs- und Sturzbereich (z.B. bei Fenster- und Türöffnungen) erfolgt in der Dicke des Dämmstoffes der Fassadenfläche, soweit nicht aus zwingenden räumlichen Gründen nur eine geringere Dicke möglich ist. Für solche etwaige räumlich erzwungenen Dickenunterschiede erfolgt keine Änderung der Einheitspreise.

5. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- eine Kantenausbildung mit Gewebewinkel oder Eckprofil
- die Ausführung der Stoßfestigkeit in der Nutzungskategorie II
- eine Eigenüberwachung gemäß ÖNORM
- eine Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber (örtliche Bauaufsicht) für die zeitliche und räumliche Festlegung von Stichproben und die Art der Dokumentation der Prüfergebnisse
- die Behebung etwaiger bei den Prüfungen entstandener Schäden
- die Übergabe des während der Ausführungszeit auf der Baustelle aufliegenden Protokolls mit der Schlussrechnung

44.00**Wählbare Vorbemerkungen**

44.0000

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

44.0000C**Z****WWVerarbeitung**

Die Prüfung der Verarbeitung des Wärmedämmverbundsystems gemäß ÖNORM B 6400 Teil 1-3 erfolgt jedenfalls durch Eigenüberwachung. Die Dokumentation der Eigenüberwachung (Bilddokumentation, Prüfprotokolle, Messergebnisse, etc.) liegt

LB Bürostandard HB-022

Hochbau

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016 Preisangaben in EUR

während der Ausführungszeit auf der Baustelle auf und ist dem Auftraggeber jeweils elektronisch zu übermitteln. Bei der Übernahme sind die Dokumentationen der Eigenüberwachung dem Auftraggeber zu übergeben. Prüfungen, die der Auftraggeber selbst zusätzlich durchführen lässt, dienen der Kontrolle der Ergebnisse der Eigenüberwachung.

Etwaige, bei den Prüfungen entstandene, Schäden werden vom Auftragnehmer ohne gesonderte Vergütung behoben.

Für den Umfang und die Häufigkeit der Prüfungen im Rahmen der Eigenüberwachung gelten folgende Richtwerte als vereinbart:

1) Bilddokumentation über:

- Verlegung und Verklebung der Dämmplatten
- Dübelbild

2) Kontrolle der Armierungsschichte und Objektfläche (Schichtdickenmessung)

Erstprüfung	gesamte Objektfläche	Anzahl der der gesamten Prüfungen
Muss <u>immer</u> bis 100 m2 erfolgen	ab 100 m2 bis 1000 m2	2
	ab 1000 m2 bis 10000 m2	3
	ab 10000 m2 bis 25000 m2	4
	ab 25000 m2 bis 50000 m2	5
	alle weiteren 25000 m2	eine zusätzliche Prüfung

In dem mit 30 cm definierten Spritzwasserbereich (unterer Fassadenabschluss, Gesimse, Loggien, Balkone und auskragende Bauteile) kommen ausnahmslos XPS-R Platten zum Einsatz.

44.01 V Schutzabdeckungen, Vorarbeiten

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

44.0106 Z Abstemmen von Bauteilen an der Fassade, einschließlich Abtransportieren, Verladen, sowie Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen, nach Wahl des Auftragnehmers.

44.0106A Z WWLeibungsputz abstemmen 5cm dick

1,00 m

Leibungsputz bis zu einer Dicke von 5 cm abstemmen und anschließend die behandelte Fläche mit Kalkzementmörtel ausgleichen.

Leibungsbreite bis (cm):

44.0106B Z WWLeibungsputz einschl. Mauerwerk abstemmen bis 5cm dick

1,00 m

Leibungsputz einschließlich (einschl.) Mauerwerk bis zu einer Dicke von 5 cm abstemmen und anschließend die behandelte Fläche mit Kalkzementmörtel

LB Bürostandard HB-022

Hochbau

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W

LB-HB-022+OEKO-016 Preisangaben in EUR

ausgleichen.
Eine geradlinige Abbruchkante ist durch Vorschneiden mit einer Trennscheibe herzustellen.
Leibungsbreite bis (cm):

44.0106C Z WWFaschen abstemmen bis 5cm dick u. 20cm breit 1,00 m

Fenster- oder Türfaschen aus Mörtel bis zu einer Dicke von 5 cm und (u.) einer Breite von 20 cm, bis auf den Mauergrund abstemmen.
Anschließend die behandelte Fläche mit Kalkzementmörtel ausgleichen.
Abgerechnet wird die Länge an der Leibung (innerer Umfang).

44.0107 Z Tafeln, Schilder und Hausaufschriften aller Art demontieren, sowie zur Wiederverwendung im Baustellenbereich zwischenlagern und nach der Fertigstellung der Fassadenoberfläche bzw. des Wärmedämmverbundsystems mit geeignetem Befestigungsmittel (Schrauben/Dübeln, Kleber, etc.) wieder montieren.

44.0107B Z WWWidmungstafel de- und wiedermontieren 1,00 Stk

Die vorhandene Widmungstafel aus Stein demontieren, instandsetzen, zwischenlagern und wieder montieren.
Material, Abmessungen (cm):

44.0107C Z WWBeschriftung der Wohnhausanlage/Hausaufschrift 1,00 PA

Beschriftungen bestehend aus einzelnen Buchstaben und Zahlen vorsichtig auslösen, instandsetzen und fehlende Buchstaben und Zahlen dem Altbestand angepasst ergänzen und zwischenlagern. Nach der Fertigstellung des WDVS sind die Hausaufschrift und Stiegenhausbeschriftung wieder am selben Ort mit geeigneten Befestigungsmitteln zu montieren.

Text:
Material:
fehlende Buchstaben/Zahlen:
Stadt Wien Wappen:

44.02 V WDVS aus Polystyrol (EPS-F)
Eine zusätzliche mechanische Befestigung (Schraubdübeln und Rondellen) ist in eigenen Positionen beschrieben.

44.0224 Z Aufzahlung (Az) auf WDVS mit EPS-F mit etwaiger Sockelausbildung, auf die Ausführung der Stoßfestigkeit in der Nutzungskategorie II (Standard).

44.0224A Z WWAz WDVS EPS-F zusätzliche Armierung 1,00 m²

Aufzahlung für das Aufbringen einer zusätzlichen Armierung auf das WDVS einschließlich Unterputz für eine erhöhte Stoßfestigkeit der Nutzungskategorie I.

LB Bürostandard HB-022

Hochbau

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

(z.B. für Gehwege, Durchgänge, etc.)

Betrifft Positionen:

44.0224B	Z	WWAz WDVS EPS-F zus.Arm.u.Dübel f.Fliesenbelag	1,00 m²
----------	---	--	---------

Aufzahlung (Az) für eine zweite Lage Armierung (Arm.) und (u.) eine zusätzliche (zus.) Verdübelung.

In Bereichen an welchen Fliesen am WDVS aufgebracht werden, ist das Textilglasgitter zweilagig zu verlegen, einschließlich einer zusätzlichen Verdübelung durch die 1. Lage des Textilglasgitters. Der Unterputz der zweiten Lage wird mit einer Zahnpachtel (Zahnung bis 4x4 mm) aufgetragen, um eine raue Oberfläche für den folgenden Fliesenbelag herzustellen.

Betrifft Positionen:

44.0226		Aufzahlung (Az) auf WDVS EPS-F.	
---------	--	---------------------------------	--

44.0226H	Z	WWAz Reschenausbildung WDVS bis 25cm tief	1,00 m
----------	---	---	--------

Aufzahlung (Az) für das Herstellen eines Gefälles von ≥ 3 Grad für die Fassadenverblechungen

(z.B.: Sohlbänke, Gesimse etc.) mit einer Tiefe bis 25 cm, mit EPS-F Platten einschließlich Unter- und Oberputz.

44.0226I	Z	WWAz Reschenausbildung WDVS ü.25 bis 40cm tief	1,00 m
----------	---	--	--------

Aufzahlung (Az) für das Herstellen eines Gefälles von ≥ 3 Grad für die Fassadenverblechungen

(z.B.: Sohlbänke, Gesimse etc.) mit einer Tiefe über (ü.) 25 cm bis 40 cm, mit EPS-F Platten einschließlich Unter- und Oberputz.

44.0226J	Z	WWAz WDVS EPS-F f. negative Fensterfaschen	1,00 m
----------	---	--	--------

Für (f.) das Herstellen von negativen Fensterfaschen mit mindestens 2 cm Rücksprung.

Abgerechnet wird der innere Umfang.

Betrifft Positionen:

44.03	V	WDVS mit Mineralwolle-Platten (MW-PT)	
		Eine zusätzliche mechanische Befestigung (Schraubdübeln und Rondellen) ist in eigenen Positionen beschrieben.	
		Für die Gruppe der Dämmstoffe MW-PT5 und MW-PT80 ist die Befestigung mit Schraubdübeln und Rondellen nicht zulässig und muss mit eigenen Positionen ausgeschrieben werden.	

44.0305	Z	WWWDVS MW-PT UP 5mm Außenw.Dachgeschoßw.DD_____	1,00 m²
---------	---	---	---------

WDVS aus Steinwolle-Dämmplatten bei Außenwänden (Außenw.) der Dachgeschoßwohnungen (Dachgeschoßw.) im Bereich des Dachbodens mit MW-PT TR Wert 10, Lambda Wert 0,036 W/(mK), Unterputz Nennschichtdicke 5

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

mm, einschließlich An- und Abschlussarbeiten, Kleber, Bewehrung und zusätzliche mechanische Befestigung mit Schraubdübel.

Der Transport in den Dachbodenbereich ist einkalkuliert.

44.0306 Z WWWDVS MW-PT UP 5mm Kamine DD_____ 1,00 m²

WDVS aus Steinwolle-Dämmplatten bei Kaminen und Schächten im Bereich des Dachbodens MW-PT TR-Wert 10, Lamda Wert 0,036 W/(mK), Unterputz Nennschichtdicke 5 mm, einschließlich An- und Abschlussarbeiten, Kleber und Bewehrung.

Der Transport in den Dachbodenbereich ist einkalkuliert.

44.0307 Z WWWDVS MW-PT UP 5mm Drempe DD_____ 1,00 m²

WDVS aus Steinwolle-Dämmplatten bei Drempe im Bereich des Dachbodens MW-PT TR-Wert 10, Lamda Wert 0,036 W/(mK) Unterputz Nennschichtdicke 5 mm, einschließlich An- und Abschlussarbeiten, Kleber, Bewehrung und zusätzlicher mechanischer Befestigung mit Schraubdübel.

Der Transport in den Dachbodenbereich ist einkalkuliert.

44.0324 Z Aufzahlung (Az) auf WDVS mit Mineralwollämmplatten (MW-PT) mit etwaiger Sockelausbildung, auf die Ausführung der Stoßfestigkeit in der Nutzungskategorie II (Standard).

44.0324A Z WWAz WDVS MW-PT zusätzliche Armierung 1,00 m²

Aufzahlung (Az) für das Aufbringen einer zusätzlichen Armierung auf das WDVS einschließlich (einschl.) Unterputz für eine erhöhte Stoßfestigkeit der Nutzungskategorie I.

(z.B. für Gehwege, Durchgänge, etc.)

Betrifft Positionen: _____

44.0324B Z WWAz WDVS MW-PT zus.Arm.u.Dübel f.Fliesenbelag 1,00 m²

Aufzahlung (Az) für eine zweite Lage Armierung (Arm.) und (u.) eine zusätzliche (zus.) Verdübelung.

In Bereichen an welchen Fliesen am WDVS aufgebracht werden, ist das Textilglasgitter zweilagig zu verlegen, einschließlich einer zusätzlichen Verdübelung durch die 1. Lage des Textilglasgitters. Der Unterputz der zweiten Lage wird mit einer Zahnpachtel (Zahnung bis 4 x 4 mm) aufgetragen, um eine raue Oberfläche für den folgenden Fliesenbelag herzustellen.

Betrifft Positionen: _____

44.04 Z WWWanddurchführung Abgas- und Abluftrohre

44.0401 Z WWVerlängerung Abgasrohr 1,00 Stk

Bei Außenwandthermen, Außenwanddurchlauferhitzer und Außenwandkonvektoren wird das Abgasrohr fassadenbündig verlängert. Die Einbauteile einschließlich das Insektenschutzgitter sind im Einheitspreis einkalkuliert. Hergestellt nach den

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

Angaben des Herstellers.

Der Anschluss des WDVS erfolgt mit Hilfe eines vorkomprimierten Dichtbandes um eine schlagregensichere Ausführung zu gewährleisten.

Im Bereich der Durchführung sind aus brandschutztechnischen Gründen Mineralwolledämmplatten (MW-PT) zu verwenden.

Mindestabmessung der Mineralwolledämmplatten (MW-PT): 50 x 50 cm.

44.15 V Profile, Fassaden-Fertigteile, Nuten

44.1510 Z WWSchlagregensichere Anbindung des WDVS an Kellerfenster

1,00 m

Die schlagregensichere Anbindung des WDVS an das Kellerfenster erfolgt mittels vorkomprimierten Dichtband und durch exaktes Anarbeiten des Unter- und Oberputzes an das Kellerfenster. Der Sohlbankbereich ist in einem Gefälle von 6 Grad auszuführen.

Die Armierung ist zweilagig ausgeführt.

Abgerechnet wird die bearbeitete Leibungsfläche.

Tiefe (cm):

48 Beschichtungen auf Holz,Metall,Mwk,Putz,Beton,Leichtbaupl.

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

Im Folgenden sind Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen, Metall, Mauerwerk (Mwk), Putz, Beton und Leichtbauplatten (Leichtbaupl.) beschrieben.

1. Ausführung der Beschichtungen:

Einfache, Standard- und hochwertige Ausführungen sowie die Instandhaltung (Wartung) sind gemäß ÖNORM ausgeführt.

Beschichtungen von Fensterflügeln und Türblättern erfolgen im ausgehängtem Zustand.

2. Erbringungsort:

Der Erbringungsort ist die Baustelle.

3. Einkalkulierte Leistungen:

Das Entsorgen der Baurestmassen ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

48.01 Schutzabdeckungen, Demontage u.Montage

1. Schutzabdeckungen:

Schutzabdeckungen beziehen sich nur auf den Schutz der angegebenen Gebäudeteile oder Gegenstände für die Dauer und für die Art der eigenen Leistung.

Sie werden sofort nach Fertigstellung der eigenen Leistung entfernt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Das Entfernen und Entsorgen der Abdeckung nach den erfolgten Beschichtungsarbeiten ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

48.0104 Z De- und Wiedermontage und Abbruch sonstiger Bauteile.

48.0104A Z WWDe- und Wiedermontage Beleuchtungskörper

1,00 PA

Sämtliche Abdeckungen unabhängig der Materialien der Lichtquellen, bzw. Beleuchtungskörper vor dem Beginn der Arbeiten demontieren, zwischenlagern und nach den Beschichtungsarbeiten wieder gereinigt montieren. Fehlende sind vor der Arbeitsdurchführung dem Auftraggeber zu melden. Abgerechnet wird eine Pauschale pro Stiege.

Anzahl der Beleuchtungskörper: **48.0104B Z WWDe- und Wiedermontage Tafeln, Vitrinen**

1,00 PA

An der Wand hängende Tafeln (Mieterinformationstafeln, Vitrinen, WrW Service-Tafeln) vor dem Beginn der Arbeiten demontieren, zwischenlagern und nach den Beschichtungsarbeiten wieder gereinigt montieren. Fehlende sind vor der Arbeitsdurchführung dem Auftraggeber zu melden. Abgerechnet wird eine Pauschale pro Stiege.

Anzahl der Tafeln: **48.0104C Z WWDe- und Wiedermontage Stockwerksbezeichnungen**

1,00 PA

Stockwerksbezeichnungen vor dem Beginn der Arbeiten demontieren, zwischenlagern und nach den Beschichtungsarbeiten wieder gereinigt montieren. Fehlende sind vor der Arbeitsdurchführung dem Auftraggeber zu melden. Abgerechnet wird eine Pauschale pro Stiege.

Anzahl der Stockwerksbezeichnungen: **48.0104D Z WWAbbruch u. Entsorgung Wohnungstürnummern**

1,00 Stk

Sämtliche, an den bestehenden Wohnungseingangstüren, Umfassungszargen und am Mauerwerk montierten Wohnungstürnummern sind vor Beginn der Arbeiten abzubringen, einschließlich Abtransport und Entsorgung.

48.13 Vorarbeiten f. Beschichtungen

Im Folgenden sind Vorarbeiten für Beschichtungen (innen) auf Mauerwerk (Mwk), Putz, Beton und Leichtbauplatten (Leichtbaupl.) beschrieben.

48.1300 Z TT1904 Beschichtungsaufbau Wand, Decke

Hinweise zum Schichtaufbau Wand/Decke (repräsentative Abfolge):

- Abscheren Wand- und Deckenflächen innen (Leimfarbe, Dispersion, Tapete)
- 1x fachgerechtes Einlassen - Aufbringen eines systemkonformen Einlassmittels bis zum Saugausgleich (z. B. Tiefengrund, Fixativ)
- Neuverputzte Wände spachteln (nach Erfordernis- kann erst im Zuge der Arbeiten festgestellt werden).
- Vlies (Glasgewebe) aufbringen und Flächenspachtelung (nach Erfordernis- kann erst im Zuge der Arbeiten festgestellt werden) oder
- Beschichtung (z. B. Dispersion wischfest) - gesamte Fläche.
- Abisolieren (Absperren) von durchschlagendem Untergrund (nach Erfordernis kann erst im Zuge der Arbeiten festgestellt werden).

Wie aus dargestelltem Beschichtungsaufbau ersichtlich, ist die Tiefengrundierung

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

nur 1x vergütbar; u. zwar nach dem Abscheren vor der Neubeschichtung bzw. auf allen bereits bemalten Flächen.

Ist nach den Herstellerangaben nach dem Spachteln bzw. nach dem Kleben des Vlieses mit darauffolgender Spachtelung eine nochmalige Tiefengrundierung erforderlich, ist dies in den entsprechenden Einheitspreis einzurechnen (Spachtel; bzw. Vlies + Spachteln) einzurechnen. Farbe der deckenden Schlussbeschichtung nach Wahl des Auftraggebers (AG).

Sämtliche zusätzlich erforderlichen Aufwendungen (Arbeitsgänge), deren Umfang und Abänderungen des Beschichtungsaufbaues sind im Voraus mit der örtlichen Bauaufsicht abzustimmen und bedürfen einer schriftlichen Dokumentation.

48.18 Z WWGerüstung für Beschichtungsarbeiten

48.1825 Z Arbeitsgerüst (Arbeitsger.) für Innenarbeiten (Innenarb.) für Decken oder Wände in Arbeitshöhen über (ü.) 4 m, gemäß ÖNORM B 4007, vorhalten und abbauen einschließlich abtransportieren.

48.1825A Z **WWArbeitsger.für Innenarb. Wand ü.4m bis _____** 1,00 m²

Arbeitsgerüst ohne Unterschied, ob in Räumen mit waagrechtem oder geneigtem Fußboden oder in Stiegenhäusern. Abgerechnet wird das Ausmaß der behandelten Wandfläche.

48.1825B Z **WWArbeitsger.für Innenarb. Decke ü.4m bis _____** 1,00 m²

Arbeitsgerüst ohne Unterschied, ob in Räumen mit waagrechtem oder geneigtem Fußboden oder in Stiegenhäusern. Abgerechnet wird das Ausmaß der behandelten Deckenfläche.

48.34 Innenbeschichtung m.Dispersionsfarben

48.3404 Z Innenbeschichtung mit Dispersionsfarbe, gemäß ÖNORM EN 13300.

48.3404A Z **WWBeschichtung Dispersionfarbe Leibungsflächen** 1,00 m

Grund- und Schlussbeschichtung (inkl. Fleckspachtelung bis zu 10 % der zu bearbeitenden Fläche) von Leibungsflächen in Wohnungen (zum Beispiel nach einem Fenstertausch). Die Verputzarbeiten und das Einarbeiten von Kantenschutzwinkel und Anschlussprofilen erfolgen bauseits.

Zu behandeln ist die Leibungsfläche und es ist eckumgreifend an die bestehende Beschichtung anzuarbeiten, einschließlich der Beschneidearbeiten und der erforderlichen Schutzabdeckungen (z.B.: Böden, Fensterbretter, Möbel, etc.).

Die Abmessung der Gesamtabwicklung ergibt sich aus der Breite der Leibungsfläche, einschließlich der Breite der eckumgreifenden Anschlussfläche. Abgerechnet wird die Länge der behandelten Leibungsfläche gemessen an der längsten Leibungskante (z.B. bei konisch zulaufenden Leibungsflächen).

Abwicklung:

Das Beschneiden wird nicht gesondert vergütet.

Deckkraftklasse 1 (> 6,5 m²/l)

Bei weißer Beschichtung HBZW > 90

Nassabriebbeständigkeit Klasse 2 (NAK)

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

48.3454 Z WWKunsthazlack Stiegenlauf/Spindelbereich

1,00 m

Überlackieren der Stirnseite des Stiegenlaufes, oder auch übergreifend auf die Untersicht des Stiegenlaufes bis zu einer Abwicklung von 40 cm, einschließlich dem Anarbeiten an das Stufenprofil und Podestunterkanten (waagrecht oder schräg).

Das Beschneiden ist im Einheitspreis einkalkuliert.

Untergrund (z.B.: Dispersionsfarbe, bestehende Kunsthazlackierung):

Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend):

Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R):

48.80 Instandhaltungs-/Wartungsarbeiten**48.8005 Z WWBestehenden Steinemailbelag instandsetzen**1,00 m²

Vorarbeiten für die nachfolgende Lackierung von Wandoberflächen aus Steinemailbelag.

Steinemailbelag anschleifen, Haftgrundbeschichtung auftragen, gesamte Wandfläche des angeschliffenen Belages spachteln und mit Kunsthazlack, in RAL Standardfarbe für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt nach Wahl des Auftraggebers, lackieren.

Abgerechnet wird die tatsächliche Fläche.

50 Klebarbeiten für Boden- und Wandbeläge

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Technische Unterlagen:

Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die genaue Bezeichnung des angebotenen Belages (Erzeuger, Type, Bahnenbreite/Fliesengröße, Kollektion) sowie dessen technischen Eigenschaften vorgelegt.

2. Prüfbericht:

Auf Anforderung des Auftraggebers werden Prüfberichte einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle über die Beläge vorgelegt.

3. Verlegung:

Alle Beläge werden vollflächig geklebt.

Für eine bei stuhlrollengeeignete Verlegung und/oder Fußbodenheizung wird ein Spachteln einschließlich Voranstrich mit eigener Position verrechnet. Das Verlegen auf Stufen wird mit eigenen Positionen verrechnet.

4. Verschnitt:

Der Verschnitt ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

5. Belagsdicken:

Die angegebenen Belagsdicken sind Mindestdicken.

6. Hochzüge:

Hochzüge des Bodenbelages als Wandabschluss werden der Fläche des

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

Bodenbelages zugerechnet. Die Erschwernisse beim Hochziehen werden mit eigenen Aufzählungspositionen verrechnet.

7. Farbe, Design:

Wenn keine Farbe und/oder Design angegeben ist, kann der Auftraggeber Farbe und/oder Design des Belages und der Sockelleisten sowie etwaiger Fugen und etwaiger Formteile aus der Kollektion des Belags- oder Formteilerzeugers wählen.

8. Brandverhalten, Rauchentwicklung:

Das Brandverhalten der Beläge ist schwer brennbar und die Rauchentwicklung schwach qualmend.

50.11**Untergrund vorbereiten**

Beläge entfernen:

Das Entfernen der Beläge erfolgt ohne Unterschied der Größe der Einzelflächen. Die Erschwernis bei der Entfernung der Beläge von Tritt- und Setzstufen wird mit Aufzählungspositionen verrechnet.

Abbrechen, Abtragen, Entfernen - Auslösen, Demontieren:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Die Ausdrücke Auslösen, Demontieren und dergleichen bedeuten ein sorgfältiges Auslösen oder Demontieren zwecks Wiederverwendung. Im Einheitspreis ist auch das sorgfältige Lagern auf der Baustelle im Einvernehmen mit dem Auftraggeber einkalkuliert.

Behördliche Vorschriften:

Die behördlichen Vorschriften betreffend das Verwenden von Containern (Entsorgungslogistik) werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet und die Kosten dafür in die Einheitspreise einkalkuliert.

Abrechnung:

Abbrechen, Abtragen, Entfernen, Auslösen, Demontieren und dergleichen wird immer in festem, nicht aufgelockertem Zustand (Ausmaß der Bauteile vor deren Abbruch) abgerechnet. Im Einheitspreis der Positionen, die ein Abbrechen, Abtragen, Entfernen, Auslösen, Demontieren und dergleichen beinhalten, ist das Trennen und das Transportieren der Baurestmassen zur Ladestelle einschließlich der etwaigen Anlage eines Zwischenlagers auf der Baustelle nach Wahl des Auftragnehmers einkalkuliert.

Sind in Positionen, die ein Abbrechen, Abtragen, Entfernen, Auslösen, Demontieren und dergleichen beinhalten, die zur Verrechnung kommenden Positionen für das Entsorgen angegeben, gelten die dort festgelegten Annahmen über die anfallenden Mengen von verschiedenen Baurestmassen für die Abrechnung als vereinbart, unabhängig von etwaigen Minder- oder Mehrmengen oder der tatsächlichen Art.

50.1100**Z****TT2401 Hinweis für Kalkulation und Abrechnung (Pos. 501124)**

Im Positionsstichwort ist die Gesamtdicke (mm) der auszugleichenden Schicht angegeben. Je nach Gesamtdicke der auszugleichenden Schicht erfolgt die Zuordnung der Massen nicht kumulierend sondern nur in einer Position (501124A, 501124B oder 501124C bzw. wenn vorhanden als Z Position).

50.13**Bodenbeläge aus PVC und Linoleum**

In den Positionen wurde die Einstufung nach Klassen gemäß ÖNORM prEN 685 vorgenommen.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

50.1332	Z		Aufzahlung (Az) auf die Positionen Beläge aus Linoleum für die Erschwernis bei kleinen Einzelflächen, ausgenommen Stufen. Abgerechnet wird die Summe der Einzelflächen.			
50.1332A	Z		TT Az Linoleum Fläche b.5m2	1,00		m²
			Bis 5,0 m2.			
50.1332B	Z		TT Az Linoleum Fläche ü.5-10m2	1,00		m²
			Über 5,0 bis 10,0 m2.			
50.20			Sockel- und Sockelleisten			
			Innen- und Außenecken:			
			Das Ausbilden der Innen- und Außenecken ist in den Einheitspreisen der Sockel einkalkuliert.			
50.2002	Z		Sockelleisten aus halogenfreiem Kunststoff (Kst.halogenfr.) mit kurzem Schenkel zum Aufsetzen auf den Belag, an die Wand geklebt, in handelsüblichen Farben nach Wahl des Auftraggebers.			
50.2002A	Z		TT1808 Sockelleiste Kst.halogenfr.60mm	1,00		m
			60 mm hoch.			
50.2002B	Z		TT1808 Sockelleiste Kst.halogenfr.80mm	1,00		m
			80 mm hoch			
50.2002C	Z		TT Sockelleiste Kst.halogenfr.100mm	1,00		m
			100 mm hoch.			
50.2004			Winkelsockelleisten aus Belagsstreifen von dem gleichen Material wie auf dem Boden verlegt, zum stufenlosen Anarbeiten an den Bodenbelag durch rückseitiges Einfräsen einer Knicknut.			
50.2004D	Z		TT Winkelsockell. Belag Kunststoff	1,00		m
			Aus halogenfreiem Kunststoff, 60 mm hoch.			
50.2006	Z		Winkelsockelleisten aus halogenfreiem Kunststoff (Kst.halogenfr.) zum stufenlosen Anarbeiten an den Belag. Sockelleiste an Bodenbelag anpassen, Fräsnut herstellen und Sockelleiste mit Bodenbelag fugenlos verschweißen. Vollflächig geklebt, in handelsüblichen Farben nach Wahl des Auftraggebers.			

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

50.2006A **Z** **TT2205 Winkelsockell. Kst.halogenfr.60mm** 1,00 m

60 mm hoch.

50.2006B **Z** **TT2205 Winkelsockell. Kst.halogenfr.80mm** 1,00 m

80 mm hoch.

50.2006C **Z** **TT2205 Winkelsockell. Kst.halogenfr.100mm** 1,00 m

100 mm hoch.

56 Dachflächenfenster, Lichtkuppeln, Lichtbänder

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Wärmedurchgangskoeffizient:

Die jeweils angegebenen Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Werte) werden nicht überschritten.

2. Standardfarbe:

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet.

Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt.

56.06 Lichtkuppeln

Betriebsbereite Elektromontage:

Bei elektrotechnischen Teilen, ist die betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.

Nennweite NW:

Die im Positionsstichwort angegebene Nennweite NW in cm ist die lichte Deckenöffnung (Bestellgröße).

56.0609 **Z** **Aufzahlung (Az) auf die Positionen Lichtkuppeln (Lichtk.) zwei- oder dreischalig, für eine Lichtkuppelausführung mit (m.) integrierter (integr.) Durchsturzsicherung bestehend aus einem Edelstahlnetz zwischen den Schalen der Lichtkuppel, gemäß ÖNORM B 3417 und ÖNORM EN 1873.**

56.0609A **Z** **WWAz Lichtk.m.integr.Durchsturzsicherung NW 80x80** 1,00 Stk

56.0609B **Z** **WWAz Lichtk.m.integr.Durchsturzsicherung NW 100x100** 1,00 Stk

56.0609C **Z** **WWAz Lichtk.m.integr.Durchsturzsicherung NW 120x120** 1,00 Stk

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

56.0609D	Z		WWAz Lichtk.m.integr.Durchsturzsicherung NW 150x150	1,00	Stk	
56.0609E	Z		WWAz Lichtk.m.integr.Durchsturzsicherung NW 100x150	1,00	Stk	
56.0609F	Z		WWAz Lichtk.m.integr.Durchsturzsicherung NW 120x150	1,00	Stk	
56.0609G	Z		WWAz Lichtk.m.integr.Durchsturzsicherung NW 120x180	1,00	Stk	
56.0609H	Z		WWAz Lichtk.m.integr.Durchsturzsicherung NW 120x140	1,00	Stk	
56.0609I	Z		WWAz Lichtk.m.integr.Durchsturzsicherung NW 120x240	1,00	Stk	

56.07 Zubehör zu Lichtkuppeln

Betriebsbereite Elektromontage:

Bei elektrotechnischen Teilen ist die betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.

Nennweite NW:

Die im Positionsstichwort angegebene Nennweite NW in cm ist die lichte Deckenöffnung (Bestellgröße).

56.0706	Z		Durchsturzsicherung für Lichtkuppel, auf dem Aufsatzkranz oder den Lichtkuppelschalen befestigt, ausgeführt gemäß ÖNORM 3417 und ÖNORM EN 1873. Anpassungsarbeiten erfolgen nach einschlägigen Regeln und technischen Normen, durch den Auftragnehmer, einschließlich einer Ausfertigung eines Abnahmeprotokolls.			
---------	---	--	--	--	--	--

56.0706A	Z		WWDurchsturzsicherung für Lichtkuppeln bis 1m2 Deckenaussp.	1,00	Stk	
----------	---	--	--	------	-----	--

Liefern und montieren einer Durchsturzsicherung für Lichtkuppeln mit einer Deckenaussparung (Deckenaussp.) bis 1 m2.

Material (z.B. Stahlblech oder Stahlgitter feuerverzinkt, etc.):

Abmessungen der Deckenaussparung:

Länge (cm):

Breite (cm):

56.0706B	Z		WWDurchsturzsicherung für Lichtkuppeln über 1m2 Deckenaussp.	1,00	Stk	
----------	---	--	---	------	-----	--

Liefern und montieren einer Durchsturzsicherung für Lichtkuppeln mit einer Deckenaussparung (Deckenaussp.) über 1 m2.

Material (z.B. Stahlblech oder Stahlgitter feuerverzinkt, etc.):

Abmessungen der Deckenaussparung:

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

Länge (cm): Breite (cm):

61

Sporthallenausbau

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Ergänzende Bestimmungen:

Ergänzend zu den Normen gelten die einschlägigen Richtlinien des Österreichischen Institutes für Schul- und Sportstättenbau (ÖISS), Prinz-Eugen-Straße 12, 1040 Wien, sowie die Regeln der jeweiligen österreichischen Sportfachverbände.

2. Arbeitsdurchführung:

Alle Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob die Leistung maschinell oder händisch ausgeführt wird.

3. Durchführung auch in Etappen:

Im Einheitspreis ist die Erschwernis einkalkuliert, dass die angebotenen Leistungen entsprechend dem Bauzeitenplan und den Gegebenheiten, auch in mehreren Etappen durchgeführt werden müssen.

4. Befestigungsmittel:

Die Befestigungsmittel werden vom Auftragnehmer gemäß dem vom Auftraggeber angegebenen Untergrund ausgewählt und sind in den Einheitspreisen einkalkuliert (wählbare Vorbemerkungen). Sie sind für die Belastung aus der beschriebenen Konstruktion und für die bei einer bestimmungsgemäßen Nutzung auftretenden Kräfte bemessen.

5. Klammer-Schussbefestigung:

Klammer- und Schussbefestigungen sind nicht erlaubt.

6. Schraubverbindungen:

Sämtliche Schraubverbindungen sind gegen selbsttätiges Lösen (z.B. durch Vibrationen, Holznachtrocknung, Reibung in Drehlagern) zuverlässig gesichert. Wo immer möglich, werden Sicherungsmuttern nach DIN 985 verwendet.

7. Ballwurfsicherheit:

Alle Geräte, Bauteile und Einrichtungen (Klein- und Handgeräte ausgenommen), welche zur Verwendung im unmittelbaren Sportbereich oder den zugehörigen Geräteraum bestimmt sind (gleich ob fest eingebaut oder mobil), werden so ausgeführt, dass sie die Anforderungen der vollen "Ballwurfsicherheit", bei den Deckenverkleidungen der "eingeschränkten Ballwurfsicherheit" erfüllen (DIN 18032T3).

8. Qualität:

Alle Materialien werden nur ungebraucht und in hochwertiger Qualität geliefert und verwendet.

9. Waagriss:

Vor Leistungsbeginn übernimmt der Auftragnehmer vom Auftraggeber den Waagriss.

10. Einschulung, Wartungsanweisung:

Nach Abschluss der Lieferungen und Leistungen werden zu einem einvernehmlich festzulegenden Termin der Auftraggeber sowie von diesem namhaft gemachte Vertreter der künftigen Nutzer ausführlich in die Handhabung der Geräte und Einrichtungen eingeschult. Dabei wird auch eine schriftliche Wartungs- und Pflegeanweisung für alle wartungs- und pflegebedürftigen Geräte und Bauteile

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

übergeben und mündlich vor Ort erläutert. Über die Durchführung der Einschulung sowie die Übergabe der Wartungs- und Pflegeanweisungen wird vom Auftragnehmer ein Protokoll verfasst, dieses von den Teilnehmern bestätigt und in Kopie dem Auftraggeber übergeben. Die Kosten hierfür sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

11. Ebenheitsanforderungen an den Unterbeton:

Die Kalkulation der Einheitspreise geht davon aus, dass die Ebenheitsanforderungen an den (vorhandenen) Unterbeton in Verbindung mit der Verlegung eines Holzschwingbodens oder eines Trockenaufbaues wie folgt erfüllt sind. Für die Ebenheit der Betonoberfläche gelten die Anforderungen des ÖISS, ÖISS-Richtlinie 2/90 Pkt.6.3.2 (Abstand der Messpunkte in m/zulässige Höhendifferenz in mm): bis 0,1 m/3 mm; bis 1 m/ 6 mm; bis 4 m/10 mm; bis 10 m/15 mm; ab 15 m/20 mm.

12. Höhen:

In den Einheitspreisen der Positionen für Wand- und Deckenverkleidungen sind erforderliche Arbeitsgerüste bis 7,5 m Höhe des obersten Standniveaus (z.B. Arbeitsbühnenhöhe, oberster Pfostenbelag, Hubhöhe von verstellbaren Fahrgerüsten und dergleichen) über der Grundfläche der Sporthalle einkalkuliert.

13. Brandverhalten gemäß ÖNORM:

Sämtliche verwendete Materialien haben die Klassifikation D-s2, für Bodenbeläge Cfl-s2, gemäß ÖN EN 13501-1.

14. Werkstoffe, Hilfsstoffe:

Alle gelemten Holzwerkstoffe, z.B. Spanplatten, Sperrhölzer, sind formaldehydarm und entsprechen der Emissionsklasse E1. Der Auftragnehmer haftet für die Verträglichkeit von Klebemitteln und Spachtelmassen mit dem jeweiligen Untergrund. Kleber und Spachtelmassen bewahren ihre Haftfähigkeit und wirken weder auf den Untergrund noch auf den Oberbelag schädigend. Kleber sind formaldehydfrei und verbreiten nach der Aushärtung keinen aufdringlichen Geruch und sind nicht gesundheitsschädigend.

15. Muster:

Der Bieter oder Auftragnehmer legt auf Aufforderung dem Auftraggeber Muster der Werkstoffe, Beschläge und Oberflächen vor.

61.18**Sportböden, Sonstige Leistungen**

Standardfarben, Design:

Wenn keine Farbe und Design angegeben sind, kann der Auftraggeber Farbe und Design des Belages, der Sockelleisten, etwaiger Fugen und etwaiger Formteile aus der vorgelegten Kollektion des Belags- oder Formerzeugers wählen.

Anarbeiten:

Das Anarbeiten an Zargen, Stöcke, lotrechte Heizungsrohre und dergleichen ist im Einheitspreis einkalkuliert.

Leitungen:

Leitungen, ausgenommen jene der Fußbodenheizung, sind außerhalb der Unterbodenkonstruktion verlegt, sodass eine zusätzliche Leistung wegen Behinderung nicht einkalkuliert ist.

Rückstellmuster:

Dem Auftraggeber wird nach Fertigstellung der Sportbodenarbeiten ein Rückstellmuster in zweifacher Ausführung und entsprechender Größe ohne Aufforderung bei der Übernahme übergeben. Dies betrifft entweder den Gesamtaufbau oder die Einzelkomponenten.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

61.1808 Versiegeln des bereits geschliffenen (in Verlegeposition) Oberbodens in drei Arbeitsgängen, Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung, einschließlich der Zwischenschliffe. Versiegelungslack entspricht der ÖNORM B 2354, Belastungsgruppe C, mit erforderlichem Gleitreibungswert gemäß ÖNORM B 2608.

61.1808C Z TT2205 Versiegeln 3x Parkettboden WL

1,00 m²

Mit wasserlöslichem Lack (WL)

61.32 Wandverkleidungen

Ausmaß:

Abgerechnet wird im Deckmaß (nicht Federmaß).

Unterkonstruktionen:

Für die Unterkonstruktion wird Holz aus Fichte, Tanne oder Kiefer verwendet, das lufttrocken und sägerau ist. Im Einheitspreis ist die fluchtgerechte Montage waagrecht oder lotrecht, einschließlich etwaiger Unterfütterungen, einkalkuliert. Die Montage erfolgt mit Dübeln und passivierten (verzinkten) Schrauben.

Befestigung der Decklagen:

Die Befestigung der Decklagen wird sichtbar mit rostgeschützten Kreuz-Schlitz-Senkkopfschrauben ausgeführt.

Verlegung:

Prallschutzbeläge und ähnliche Beläge werden vollflächig geklebt.

61.3200 Z -

61.3200C Z TT1204 Anforderungen an Prallschutzwände

Ergänzend zu den Normen gilt hinsichtlich der Mindestanforderungen die Richtlinie "Prallschutzwand-Anforderungen an anprallmindernde Verkleidungen von Wänden in Turn- und Sporthallen" des Österreichischen Institutes für Schul- und Sportstättenbau (ÖISS), Prinz-Eugen-Straße 12, 1040 Wien.

67 Pfosten-Riegel-Fassaden aus Alu

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemeines:

Vorschriften der System- beziehungsweise System-Komponenten-Hersteller werden beachtet.

Verordnungen und Zulassungen, die das System beziehungsweise die Systemkomponenten betreffen und für den angegebenen Standort, den Gebäudezweck und die angegebene Gebäudehöhe zutreffen, gelten als Vertragsbestandteil.

2. Planungsunterlagen des Auftraggebers (Ausführungsplanung):

Der Auftraggeber stellt als Unterlagen zum Leistungsverzeichnis eine Ausführungsplanung unter Berücksichtigung der Vorgaben der Behörden (z.B. Brandschutz) und der bauphysikalischen Gutachten zur Verfügung.

Die Ausführungsplanung enthält:

- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Ansichten

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der (Haupt) Schnitte
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Baukörperanschlüsse
- Angaben zu Glastyp und Glasaufbau beziehungsweise zur Art der Fassadenbekleidung
- Angaben zur Beschlagsausführung für Fenster und Türen
- Angaben zur Oberflächenausführung

3. Splitterfallhöhe:

Die Splitterfallhöhe ist gemäß OIB die Höhe aus der, bei Bruch einer Verglasung, Splitter fallen können.

4. Abkürzungsverzeichnis:

- ESG: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas gemäß ÖNORM
- ESG-H: Einscheibensicherheitsglas wie vorher, heißgelagert (Heat-Soak-Test) gemäß ÖNORM
- MIG: Mehrscheiben-Isolierglas gemäß ÖNORM
- VSG: Verbund-Sicherheitsglas gemäß ÖNORM
- TVG: Teilvorgespanntes Kalknatronglas gemäß ÖNORM

5. Einkalkulierte Leistungen:

Eine Leistungserklärung ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung beizubringen und in die Einheitspreise einkalkuliert.

67.85	Z	TT2205 Vogelanprallschutz	
67.8560	Z	Aufzahlung (Az) für Siebdruck (Siebd.), für eine Lage siebbedrucktes, heißgelagertes, thermisch vorgespanntes Kalknatron- Einscheibensicherheitsglas gemäß ÖNORM B 3710 (TVG) für Einscheiben- und Mehrscheibenverglasungen. Dauerhafte Siebdruckmarkierung mit geprüften Designs und abgestimmten Farben zum Zweck, dass Vögel die Glasfläche mit größtmöglicher Wirksamkeit erkennen. Mindestanforderungen an den Vogelschutz: geprüft von einer biologischen Station, z. B. Biologische Station Hohenau-Ringeldorf nach der reproduzierbaren Methode Hohenau, Flugtunnel II und einer gutachterlich bestätigten Wirksamkeit mind. "Kategorie A- hoch wirksam". Maximale Transparenz in der Durchsicht, mit einer bedeckten Fläche von max. 12 %.	
67.8560A	Z	TT2205 TVG m. Siebd. Vogelschutz einfarbig	1,00 m ²
67.8560C	Z	TT2205 TVG m. Siebd. Vogelschutz zweifärbig	1,00 m ²
67.8565	Z	Aufzahlung (Az) für Siebdruck, für Verbundsicherheitsglas (VSG), davon eine Lage aus siebbedruckten, heißgelagertem, thermisch vorgespannten Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas gemäß ÖNORM B 3710 (TVG) für Einscheiben- und Mehrscheibenverglasungen. Dauerhafte Siebdruckmarkierung mit geprüften Designs und abgestimmten Farben zum Zweck, dass Vögel die Glasfläche mit größtmöglicher Wirksamkeit erkennen. Mindestanforderungen an den Vogelschutz (Vogelsch.): geprüft von einer biologischen Station, z. B. Biologische Station Hohenau-Ringeldorf nach der reproduzierbaren Methode Hohenau, Flugtunnel II und einer gutachterlich bestätigten Wirksamkeit mind. "Kategorie A- hoch wirksam". Maximale Transparenz in der Durchsicht, mit einer bedeckten Fläche von max. 12%. Abrechnung je Glaslage	
67.8565A	Z	TT2205 VSG / TVG m. Siebd. Vogelschutz einfarbig	1,00 m ²

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
			LB-HB-022+OEKO-016	Preisangaben in EUR		

67.8565C	Z	TT2205 VSG / TVG m. Siebd. Vogelschutz zweifärbig	1,00	m ²		
----------	---	---	------	----------------	--	--

68 Vorgehängte hinterlüftete Fassaden

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemeines:

Verordnungen und Zulassungen, die das System beziehungsweise die Systemkomponenten betreffen und für den angegebenen Standort, den Gebäudezweck und die angegebene Gebäudehöhe zutreffen, gelten als Vertragsbestandteil.

Eine Leistungserklärung ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung beizubringen.

2. Planungsunterlagen des Auftraggebers (Ausführungsplanung):

Der Auftraggeber stellt als Unterlagen zum Leistungsverzeichnis eine Ausführungsplanung unter Berücksichtigung der Vorgaben der Behörden (z.B. Brandschutz) und der bauphysikalischen Gutachten zur Verfügung.

Die Ausführungsplanung enthält:

- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Ansichten
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der (Haupt) Schnitte
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Baukörperanschlüsse
- Angaben zur Art der Fassadenbekleidung
- Angaben zur Oberflächenausführung

3. Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden:

Im Folgenden sind Gesamtsysteme, bestehend aus Unterkonstruktion, Verankerungs-, Verbindungs- und Befestigungselementen, Hinterlüftungsspalt und Außenschicht beschrieben.

4. Wärmedämmte, hinterlüftete Fassaden:

Im Folgenden sind vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch Wärmedämmstoffe der Euroklasse mindestens A2 gemäß EN 13501-1, die systemkonform an der Außenwand verankert werden, beschrieben.

5. Unterkonstruktion:

Ausgeführt wird eine Systemkonstruktion eines Herstellers, die auf das Material der Außenschicht und die Dämmstoffdicke abgestimmt ist und den statischen und bauphysikalischen Erfordernissen gemäß der vom Auftraggeber bekannt gegebenen Allgemeinen Beschreibung des Gebäudes entspricht.

Es werden Distanzhalter (Wandstützen) verwendet, die einen Ausgleich von Wandtoleranzen bis zu 35 mm ohne zusätzliche Kosten ermöglichen und mit einer Kunststoffunterlage zur thermischen Trennung vom Baukörper montiert werden.

Die Tragprofile sind dehnungsgerecht mittels Fix- und Gleitpunkte montiert.

Der statische Nachweis des Befestigungssystems wird vom Auftragnehmer vorgelegt.

6. Be- und Hinterlüftung:

Für eine wirksame Be- und Hinterlüftung wird die Außenschicht mit einem lichten Abstand von mindestens 20 mm und höchstens 50 mm vor der Wärmedämmung montiert.

Die ungehinderte Hinterlüftung der gesamten Außenschicht oder aller abgeschlossenen Teilbereiche von unten nach oben ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Außenschicht sichergestellt.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr. Z PZZV Beschreibung der Leistung

Menge EH W

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

Die untere Lufteintrittsöffnung und der obere Luftaustritt sind durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall verschlossen. Diese ermöglichen einen wirksamen Lüftungsquerschnitt von mindestens 150 cm²/m bei Holz-Unterkonstruktionen und 50 cm²/m bei metallischen Unterkonstruktionen.

7. Außenschicht:

- 7.1 Faserzement (FZ)
- 7.2 High Pressure Laminate (HPL)
- 7.3 Aluminium-Verbund (AluV)
- 7.4 Aluminium (Alu)
- 7.5 Edelstahl (V2A)
- 7.6 Titanzink (TiZi)
- 7.7 verzinkt beschichtetes Stahlblech (VZB)
- 7.8 Kupfer (CU)
- 7.9 Faserbeton (FB)
- 7.10 Glas
- 7.11 Kunststoffglas (KSTG)
- 7.12 gepresste Steinwollplatten (HPST)
- 7.13 Ton/Keramik (TON)
- 7.14 Kunststoff (KST)
- 7.15 Holz
- 7.16 Mineralwerkstoffe (MWST)

8. Befestigungssysteme:

Die Befestigung der Tafeln erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des Systemherstellers.

Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich der Oberfläche der Fassadentafeln angepasst.

9. Oberflächenfarbe:

Laut Standardkollektion des Tafelherstellers.

9.1 Standardfarben: Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

9.2. Sonderfarben: Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen).

10. Fugenausbildung:

Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des Systemherstellers.

11. Profile:

Trennprofile, Stoßbleche, Leibungs- und Sturzprofile werden aus geeignetem korrosionsbeständigem Material hergestellt.

12. Abrechnung:

Die Abrechnung erfolgt gemäß ÖNORM für Dachdeckerarbeiten.

13. Einkalkulierte Leistungen:

Eine Leistungserklärung ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung beizubringen und in die Einheitspreise einkalkuliert.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

68.85	Z		TT2205 Vogelanprallschutz			
68.8520	Z		Aufzählung (Az) für Siebdruck (Siebd.), für eine Lage siebbedrucktes, heißgelagertes, thermisch vorgespanntes Kalknatron- Einscheibensicherheitsglas gemäß ÖNORM B 3710 (TVG) für Einscheiben- und Mehrscheibenverglasungen. Dauerhafte Siebdruckmarkierung mit geprüften Designs und abgestimmten Farben zum Zweck, dass Vögel die Glasfläche mit größtmöglicher Wirksamkeit erkennen. Mindestanforderungen an den Vogelschutz: geprüft von einer biologischen Station, z. B. Biologische Station Hohenau-Ringeldorf nach der reproduzierbaren Methode Hohenau, Flugtunnel II und einer gutachterlich bestätigten Wirksamkeit mind. "Kategorie A- hoch wirksam". Maximale Transparenz in der Durchsicht, mit einer bedeckten Fläche von max. 12 %.			
68.8520A	Z		TT2205 TVG m. Siebd. Vogelschutz einfarbig	1,00	m ²	
68.8520C	Z		TT2205 TVG m. Siebd. Vogelschutz zweifärbig	1,00	m ²	
68.8525	Z		Aufzählung (Az) für Siebdruck, für Verbundsicherheitsglas (VSG), davon eine Lage aus siebbedruckten, heißgelagertem, thermisch vorgespannten Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas gemäß ÖNORM B 3710 (TVG) für Einscheiben- und Mehrscheibenverglasungen. Dauerhafte Siebdruckmarkierung mit geprüften Designs und abgestimmten Farben zum Zweck, dass Vögel die Glasfläche mit größtmöglicher Wirksamkeit erkennen. Mindestanforderungen an den Vogelschutz (Vogelsch.): geprüft von einer biologischen Station, z. B. Biologische Station Hohenau-Ringeldorf nach der reproduzierbaren Methode Hohenau, Flugtunnel II und einer gutachterlich bestätigten Wirksamkeit mind. "Kategorie A- hoch wirksam". Maximale Transparenz in der Durchsicht, mit einer bedeckten Fläche von max. 12%. Abrechnung je Glaslage			
68.8525A	Z		TT2205 VSG / TVG m. Siebd. Vogelschutz einfarbig	1,00	m ²	
68.8525C	Z		TT2205 VSG / TVG m. Siebd. Vogelschutz zweifärbig	1,00	m ²	

71

Fenster aus Holz

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemeines:

Es werden nur Fenster mit einem **Eignungsnachweis** (Systemprüfung) gemäß ÖNORM B 5300 ausgeführt.

Der **Einbau** erfolgt gemäß ÖNORM B 5320 mit Standard-Fensteranschluss.

2. Fenster und Fenstertüren:

Fenster, Fenstertüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz **Fenster** genannt.

Alle Flügel gehen nach innen auf.

3. Standardqualität:

3.1 Für Fenster gelten nachstehende Anforderungen.

Zahlenangaben beziehen sich auf Fenster in **Prüfgröße** und Prüfverfahren gemäß

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPoSNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

ÖNORM.

- die Beanspruchungsklasse entspricht der **Klasse 1** gemäß ÖNORM B 5300
- die Ausführung des Standard-Fensteranschlusses erfolgt gemäß ÖNORM B 5320

3.2 **Paneele** (z.B. Verglasungen in feststehenden Rahmen) werden direkt in den Fensterstock eingebaut.

3.3 Das **Dichtungssystem** besteht aus mindestens zwei Dichtungsebenen. Dichtungen sind auswechselbar. Bei Ausführungen mit Bodenschwellen ist eine Dichtungsebene zulässig.

3.4 **Standardbeschlag** ist ein sichtbarer Beschlag (mit Eck- und Scherenlager), der einstellbar ist.

3.5 Für alle Flügel sind **Drehkippschläge** einkalkuliert, mit Ausnahme der Beschläge bei Stulpfenstern, deren Stehflügel mit Stulpflügelgetriebe, Ober- und Unterlichten mit Drehbeschlägen ausgestattet sind.

3.6 **Standardfenstergriffe** sind aus Aluminium, naturfarbig eloxiert oder weiß beschichtet (nach Wahl des AN).

3.7 **Fenstertüren** werden mit Schnapper (Arretierung für geschlossenen/nicht verriegelten Zustand) ausgeführt.

4. Einkalkulierte Leistungen:

- **Verbindungen** (Kopplungsprofile) für Fenster entsprechen den Anforderungen der Windlast (gemäß Statik)
- Eine **Zeichnung** des angebotenen Fenstersystems (Systemschnitt unten/seitlich) wird nach Auftragserteilung dem AG übergeben. Nach schriftlicher Freigabe des AG wird der Systemschnitt Bestandteil des Vertrages.

4.1 Die Systembeschreibung, bestehend aus Leistungserklärung, Schnittzeichnung(en) und Beschlagsliste(n), ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung komplett beizubringen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Die Maße sind als **Baurichtmaß** (Rohbaulichte) angegeben (Stockaußenmaß = Baurichtmaß - 2 x Einbaufuge).

6. Abkürzungsverzeichnis:

MIG: Mehrscheiben-Isolierglas

SZR: Scheibenzwischenraum (Abstand zwischen den Scheiben)

7. Beschreibung/Eigenschaften:

Die Abdichtung der Verglasungen erfolgt mit nicht tragenden, elastischen Fugendichtstoffen.

7.1 Die **Holzqualität** des fertigen Fensters entspricht der ÖNORM B 2217.

Keilzinkungen sind zulässig. Abweichend davon ist dies bei lasierender Beschichtung für die sichtbare Decklage vom AG festzulegen. Wenn nichts vereinbart wurde, sind Keilzinken (Abstand zwischen 2 Keilzinkungen mindestens 50 cm) zulässig.

Fehlstellen im Holz werden ausgebessert (z.B. Kitt, Holzpots).

7.2 Fenster sind mit **Abdeckprofilen aus Alu** am unteren horizontalen Flügel/Rahmen ausgeführt.

7.3 Werkstoff für **Dichtungsprofile** in der Funktionsfuge ist EPDM oder eine vergleichbare Qualität. Härte, Abmessung und Profilierung entsprechen den jeweiligen Verwendungszwecken (gemäß DIN 7863).

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

7.4 Die **Beschichtung** des Holzes entspricht den Mindestanforderungen der ÖNORM B 3803.

71.00**Wählbare Vorbemerkungen****71.0003****Z****TT2011 Systemprüfung zu allgemeinen und besond. Anforderung**

In Ergänzung bzw. Abänderung der Vorbemerkungen der LG zu Punkt 1. Allgemeines werden nur Fenster mit einem Nachweis der besonderen Anforderungen gemäß Anhang A.3 ÖNORM B 5300:2007 ausgeführt und zu Punkt 3. Standardqualität wird bedungen, folgende Systemnachweise gemäß ÖNORM B 5300:2007 im Zuge der Angebotsprüfung zu erbringen: Tabelle 5 (Nachweis der Beanspruchungsklasse 3 oder höher) und Tabelle 6 (Besondere Anforderungen laut Angabe in gesonderter Position).

71.0004**Z****TT2011 Systembeschreibung**

Die Systembeschreibung bestehend aus Leistungserklärung, detaillierter Angabe der angebotenen Profile mit Schnitten, vorgesehenen Beschläge sowie Beschlagsklassen und Angabe der Flügelgewichte ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung komplett beizubringen.

71.0005

Z

Wenn nicht anders angegeben, gelten für die Eigenschaften des angebotenen Fenstersystems folgende Anforderungen. Zahlenangaben beziehen sich auf Fenster in Prüfgröße und Prüfverfahren gemäß ÖNORM. Die konstruktive Ausbildung der Bauanschlussfugen wird nach den Qualitätszielen der ÖNORM B 5320 ausgeführt.

71.0005A**Z****TT2101 Erhöhter Wärmeschutz – $U_W < 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_G < 0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$**

Der Wärmedurchgangskoeffizient (U_W - Wert) der Gesamtkonstruktion beträgt höchstens $1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$. Der Wärmedurchgangskoeffizient (U_G - Wert) der Verglasung beträgt höchstens $0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$.

71.0005C**Z****TT2101 Erhöhter Schallschutz R_w min. 38 dB**

Das bewertete Schalldämmmaß (R_w - Wert) beträgt mindestens 38 dB.

71.0005E**Z****TT2101 Beanspruchungsklasse**

Die Beanspruchungsklasse gemäß ÖNORM B 5300 entspricht mindestens Klasse 3 oder höher (siehe 71.0003 Z)

71.0005G**Z****TT2011 Nutzungskategorie (Glas)**

Nutzungskategorie (Glas), gemäß ÖNORM B 1991-1-1: C3.1.

71.0021**Z****TT2011 Fensterkantel**

Keilgezinkte Kantel (massiv keilgezinkte und lamellierte Profile für Holzfenster) sind zulässig. Die Deckschicht ist durchgehend auszuführen.

71.0022**Z****TT2011 Glasanschlag innen**

Der Glasanschlag innen bzw. die Glashalteleisten der Flügelprofile müssen mindestens 15 Grad abgeschrägt sein.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

Bei Nachweis einer Ausführung der Glasanbindung / des Glasrandverbundes mit einem repräsentativen linearen Wärmedurchgangskoeffizienten (Psi-Wert) kleiner-gleich 0,04 W/mK ist eine Abschrägung nicht erforderlich.

71.0024 Z TT2011 Bohrungen, Befestigung

Sämtliche Schraubverbindungen müssen vorgebohrt werden.
Bohrungen für Befestigungen und Beschläge müssen innen nicht beschichtet werden. Sämtliche Befestigungsmittel sendzimierverzinkt.

71.0025 Z TT2011 Beschichtung auf Holzoberflächen

Fehlstellen im Holz müssen bei Fenstern vor der Grundbeschichtung fachgerecht mit Zweikomponentenmasse ausgebessert werden. "Kittüberzüge" sind unzulässig, Spachtelkitte dürfen nicht verwendet werden.

Holz, Beschichtung deckend - Mindestschichtdicke 100 µm

Holz, Beschichtung lasierend - Mindestschichtdicke 80 µm

Holz - Blindstock - Imprägnierung

71.0026 Z TT2011 Bauanschluss (o. Blindstock)

Bauanschlussfuge bei Fensterkonstruktionen ohne Blindstock gemäß ÖNORM B 5320, umlaufend min. 10 mm, max. 25 mm breit auszuführen (möglichst gleichmäßige Breite der Fuge). Zwischen Baukörper und Stockrahmen sind situationsbezogen (z. B. im Anschlagbereich) umlaufende vorkomprimierte, imprägnierte und rückstellfähige Fugendichtbänder einzubringen. Der Rest (Zwischenraum) ist auszuschäumen, oder mit Mineralwolle auszustopfen und innen dauerelastisch abzudichten. Für die Anbringung des Fugendichtbandes ist eine möglichst glatte Auflagefläche (Glattstrich bzw. Verputz) erforderlich. Die Kosten für Fugendichtbänder und die Herstellung einer glatten Auflagefläche für die Fugendichtbänder sind in die Leistungspositionen einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

Der AG veranlasst nach Einbau auf der Baustelle nach eigenem Ermessen, jedoch jedenfalls ab Mindeststückzahl von 50 Fenstern pro Auftrag eine Prüfung gemäß ÖNORM B 5300 durch eine staatlich autorisierte und akkreditierte Prüfanstalt.

71.0027 Z TT2011 Bauanschluss (m. Blindstock)

Bauanschlussfuge bei Fensterkonstruktionen mit Blindstock umlaufend gemäß ÖNORM B 5320. Der Anschluss zwischen Baukörper (z. B. Bestandsmauerwerk) und Blindstock kann situationsbezogen auch ohne Fugendichtband und Dichtungsfolie hergestellt werden, soweit eine durchgängige Erfüllung der Bestimmungen der ÖNORM B 5320 gewährleistet ist. Der Zwischenraum zwischen Baukörper und Blindstock ist jedenfalls auszuschäumen oder mit Mineralwolle auszustopfen und innen dauerelastisch abzudichten. Der Anschluss zwischen Blindstock und Stockrahmen hat mittels eines umlaufendem vorkomprimiertem, imprägniertem und rückstellfähigen Fugendichtband und innenseitiger dauerelastischer Abdichtung zu erfolgen (in die Leistungspositionen einzurechnen).

Der AG veranlasst nach Einbau auf der Baustelle nach eigenem Ermessen, jedoch jedenfalls ab Mindeststückzahl von 50 Fenstern pro Auftrag eine Prüfung gemäß ÖNORM B 5300 durch eine staatlich autorisierte und akkreditierte Prüfanstalt.

71.0028 Z TT2011 Bauanschluss zu Bestand

Die Abdichtungsarbeiten zum Baukörper sind vom Auftragnehmer auszuführen: Ausschäumen der Anschlussfuge vom Baukörper zum Fenster bzw. zum Blindstock mit Füllschaum (Fugenbreite 10-20 mm gem. ÖNORM B 5320); die Außenfuge ist mit geeignetem Material dauerelastisch abzudichten (in die Leistungspositionen einzurechnen).

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

Der AG veranlasst nach Einbau auf der Baustelle nach eigenem Ermessen, jedoch jedenfalls ab Mindeststückzahl von 50 Fenstern pro Auftrag eine Prüfung gemäß ÖNORM B 5300 durch eine staatlich autorisierte und akkreditierte Prüfanstalt.

71.0030 Z TT2011 Beschläge - generelle Festlegung

Anzahl der Bänder laut Angaben des Systemherstellers und der Beanspruchungsklasse.

Oberlichtkippflügel und Unterlichtflügel sind mit einer Zwangsverriegelung und mit Putzscheren auszustatten.

Dreh- und Drehkippflügel sind mit einer justierbaren Öffnungsbegrenzung auszustatten.

Fensteroliven und Verriegelungen – Höhe der Griffolive max. 170 cm über Fußbodenoberkante.

Die Fenster sind nach dem Versetzen und vor Übergabe der Leistung beschlagsmäßig einzustellen.

Der AG veranlasst nach Einbau auf der Baustelle nach eigenem Ermessen, jedoch jedenfalls ab Mindeststückzahl von 50 Fenstern pro Auftrag eine Prüfung gemäß ÖNORM B 5300 durch eine staatlich autorisierte und akkreditierte Prüfanstalt.

Prüfung durch externes Institut bei Bedarf in eigener Position 71.00 35 Z.

71.0032 Z TT2011 Drehsperren - generelle Festlegung

Wenn nicht anders angegeben sind sämtliche Dreh- und Drehkippflügel, mit Ausnahme von Oberlichtern mit Drehsperren (Fehlbedienungssperren) auszustatten.

71.0035 Z TT2011 Fensterprüfung

Ein nach dem Einbau vom Auftraggeber zur Prüfung bestimmtes Fenster gemäß Pos. 71.00 26, 71.00 27 oder 71.00 28 (Bauanschluss) ist von einer staatlich autorisierten Prüfanstalt (z. B. MA 39, Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsstelle der Stadt Wien) gemäß ÖNORM B 5300, sowie den in weiterer Folge geltenden Prüfnormen hinsichtlich folgender Punkte prüfen zu lassen:

Luftdichtheit von Fenstern und Bauanschlussfugen und Schlagregendichtheit von Fenstern und Bauanschlussfugen

Die Kosten für die Manipulation und die erforderlichen Vorbereitungen der Prüfung sind in die Einheitspreise der Leistungspositionen einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

Die Prüfkosten werden vorerst vom Auftraggeber getragen. Es gilt als vereinbart, dass bei einem negativen Gesamt-, oder Teilergebnis der Prüfung die Kosten für die Prüfung der nachfolgenden Teilrechnung des Auftragnehmers in Abzug gebracht werden. Der Auftragnehmer sorgt in weiterer Folge für die ordnungsgemäße Behebung.

Betrifft Position:

71.0040 Z TT2011 Bestand Sohlbänke

Bestehende Sohlbänke sind zu erhalten.

Die Befestigung der Sohlbänke an den alten Fensterstöcken ist sorgsam auszulösen.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

71.50 V Fensterbänke, Lüfter, Sonstiges**1. Außenfensterbänke aus Aluminium:**

1.1 Außenfensterbänke werden aus stranggepressten Aluminiumprofilen ausgeführt. Die Außenfensterbänke sind am Basisprofil verschraubt und haben 5 Grad Mindestneigung. Sie werden unter Verwendung von nicht rostenden Endhaltern, bei einer Länge über 80 cm mit mindestens einem nicht rostenden Mittelhalter befestigt.

1.2 Die seitlichen Abschlüsse sind mindestens 20 mm hoch und werden so ausgeführt, dass sie die Längenänderung des Aluminiums aufnehmen können. Endstücke und Dehnstöße bilden mit der jeweiligen Außenfensterbank ein System und sind dicht.

1.3 Die Abdichtung zur geputzten Leibung wird mit einem UV-beständigen und vorkomprimierten Dichtband oder durch Einschübe in seitliche, mit den Leibungen fest verbundenen U-förmigen Nuten, hergestellt.

2. Stöße:

Unvermeidliche Stöße der Fensterbänke werden mit dem Auftraggeber einvernehmlich festgelegt. Stoßverbindungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Befestigung der Fensterbänke:

Die Befestigung der Fensterbänke erfolgt, von oben nicht sichtbar, in Abständen von höchstens 80 cm und ist einschließlich des Befestigungsmaterials in den Einheitspreisen der Montagearbeit einkalkuliert.

71.5038 Z Alu-Anschlusswinkel zu den Sohlbänken der Fenster: Natureloxiiert oder pulverbeschichtet im Farbton der Profile zum Abdecken der Fuge zwischen Fensterstock (Aufnahmenut für die Sohlbank) bestehender Sohlbank- bzw. Balkonverblechung. Anschluss zur Sohlbank mit vorkomprimiertem Dichtband und dauerelastischem Dichtstoff. Anschluss zum Fensterstock mit dauerelastischem Dichtstoff und einer Verschraubung im Abstand von 25-30 cm mit nicht rostenden Schrauben mit Abdeckkappen.

71.5038A Z TT2201 Alu-Anschlusswinkel Sohlbank

1,00 m

Zu Pos.: Profil/ Stück:

71.5039 Z Abdeckleisten oder Winkel zur Abdeckung der inneren Anschlussfuge zwischen Stockprofil und Mauerwerk/ Putz, Leisten bzw. Winkel aus Fichtenholz mit Oberflächenbeschichtung entsprechend dem Holzfenster.

71.5039A Z TT2011 Innere Abdeckleiste

1,00 m

Zu Pos.: Profil/ Stück:

71.60 Z TT2011 Absturzsicherungen für Fenster

Sicherungen für Arbeiten am geöffneten Fenster, entsprechend den gesetzlichen Vorschriften, gegen Absturz nach außen. Zertifiziertes System entsprechend den Anforderungen der Arbeitnehmerschutzverordnung mit Ausweis einer Typenprüfung

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

TÜV GS (Geprüfte Sicherheit). Geprüft nach ÖNORMEN EN 12811-1, EN 13374 und ÖNORM B 4007 mit zusätzlich 125 kg in alle Belastungsrichtungen. Die Eignung ist mit einem entsprechenden Zertifikat zu belegen.

71.6001	Z	Herstellen von Ankerstellen an Fensterkonstruktionen ab lichter Breite von 40 cm durch Bohrungen im Fensterstock zur Befestigung einer Mittel- und Brustwehr. Anordnung der Ankerstellen als Brustwehr maximal 1000 mm über der Fensterbank, Abstand der Wehren unter- bzw. oberhalb der Brustwehr höchstens 470 mm. Koaxiale Bohrungen für zertifizierte Führungshülsen mit Befestigung nach Herstellerangaben. Einschließlich Entgraten der Bohrlöcher und Entsorgen des anfallenden Bohrgutes. Der AN übergibt vor Beginn der Montage eine schriftliche Bestätigung zur Eignung der Fensterkonstruktion sowie der fachgerechten richtigen Lage der Ankerstellen. Verrechnung je Bohrloch (Stück)		
71.6001A	Z	TT2201 Ankerstellen mit Führungshülsen	1,00	Stk
71.6003	Z	Teleskopstange(n): Zertifizierte, mit den Führungshülsen im Fensterrahmen abgestimmte, systemkonforme, mehrteilige Teleskopstangen in verrastbarer Ausführung, abgestimmt auf die Fensterbreite, liefern. Eine schriftliche Aufbau- und Anwendungsanleitung ist bei Lieferung zu übergeben. Verrechnung je Teleskopstange (Stück)		
71.6003A	Z	TT2201 Teleskopstange LW 39 bis 62 cm	1,00	Stk
		Teleskopstange für die lichte Weite von 39 bis 62 cm.		
71.6003B	Z	TT2201 Teleskopstange LW 61,5 bis 161 cm	1,00	Stk
		Teleskopstange für die lichte Weite von 61,5 bis 161 cm.		
71.6003C	Z	TT2201 Teleskopstange LW 155 bis 240 cm	1,00	Stk
		Teleskopstange für die lichte Weite von 155 bis 240 cm.		

72**Fenster aus Aluminium**

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemeines:

Es werden nur Fenster mit einem **Eignungsnachweis** (Systemprüfung) gemäß ÖNORM B 5300 ausgeführt.

Der **Einbau** erfolgt gemäß ÖNORM B 5320 mit Standard-Fensteranschluss.

2. Fenster und Fenstertüren:

Fenster, Fenstertüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz **Fenster** genannt.

Alle Flügel gehen nach innen auf.

3. Standardqualität:

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPoSNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

3.1 Für Fenster gelten nachstehende Anforderungen.

Zahlenangaben beziehen sich auf Fenster in **Prüfgröße** und Prüfverfahren gemäß ÖNORM.

- die Beanspruchungsklasse entspricht der **Klasse 1** gemäß ÖNORM B 5300
- die Ausführung des Standard-Fensteranschlusses erfolgt gemäß ÖNORM B 5320

3.2 **Paneele** (z.B. Verglasungen in feststehenden Rahmen) werden direkt in den Fensterstock eingebaut.

3.3 Das **Dichtungssystem** besteht aus mindestens zwei Dichtungsebenen. Dichtungen sind auswechselbar. Bei Ausführungen mit Bodenschwellen ist eine Dichtungsebene zulässig.

3.4 **Standardbeschlag** ist ein sichtbarer Beschlag (mit Eck- und Scherenlager), der einstellbar ist.

3.5 Für alle Flügel sind **Drehkippschläge** einkalkuliert, mit Ausnahme der Schläge bei Stulpfenstern, deren Stehflügel mit Stulpflügelgetriebe, Ober- und Unterlichtern mit Drehbeschlägen ausgestattet sind.

3.6 **Standardfenstergriffe** sind aus Aluminium, naturfarbig eloxiert oder weiß beschichtet (nach Wahl des AN).

3.7 **Fenstertüren** werden mit Schnapper (Arretierung für geschlossenen/nicht verriegelten Zustand) ausgeführt.

4. Einkalkulierte Leistungen:

- **Verbindungen** (Kopplungsprofile) für Fenster entsprechen den Anforderungen der Windlast (gemäß Statik)
- Eine **Zeichnung** des angebotenen Fenstersystems (Systemschnitt unten/seitlich) wird nach Auftragserteilung dem AG übergeben. Nach schriftlicher Freigabe des AG wird der Systemschnitt Bestandteil des Vertrages.

4.1 Die Systembeschreibung, bestehend aus Leistungserklärung, Schnittzeichnung(en) und Beschlagsliste(n), ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung komplett beizubringen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Die Maße sind als Baurichtmaß (Rohbaulichte) angegeben (Stockaußenmaß = Baurichtmaß - 2 x Einbaufuge).

6. Abkürzungsverzeichnis:

MIG: Mehrscheiben-Isolierglas

SZR: Scheibenzwischenraum (Abstand zwischen den Scheiben)

7. Beschreibung/Eigenschaften:

7.1 Thermische Trennung:

Alle Fensterstock- und Flügelprofile sind in wärmegeämmter Bauweise mit über die ganze Profillänge durchgehender **thermischer Trennung** aus glasfaserverstärktem Polyamid oder hinsichtlich Festigkeit und Alterungsbeständigkeit gleichwertigen Stoffen ausgeführt.

Die inneren und äußeren Profiteile sind über die Isolierstege in ihrer ganzen Länge form- und kraftschlüssig miteinander verbunden.

Auf die Profile wirkende Lasten werden sicher aufgenommen und auf das Bauwerk übertragen. Die Aufnahme der Schubkräfte innerhalb des Profilverbundes ist sichergestellt.

7.2 **Stranggepresste Aluminiumprofile** sind aus der Legierung EN AW-6060 T66 in Eloxalqualität hergestellt.

7.3 Für anodisierte **Aluminiumbleche** wird die Legierung EN AW-5005, H14/H24

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

und für farbbeschichtete Aluminiumbleche EN AW-1050A, H14/H24 verwendet.

7.4 Verbindungselemente (z.B. Schrauben, Bolzen, Muttern) bestehen in Verbindung mit Aluminium aus austenitischen Chromnickelstahl A2/A4. Alle übrigen Verbindungen und Kleinteile aus Stahl sind aus feuerverzinktem Material. Schraubverbindungen sind gegen unbeabsichtigtes Lösen gesichert.

Zur Vermeidung von Kontaktkorrosionen wird beim Zusammenbau verschiedenartiger metallischer Werkstoffe eine Zwischenlage aus neutralem Material verwendet (außer beim Einsatz von nichtrostendem Stahl im Trockenbereich).

7.5 Werkstoff für Dichtungsprofile in der Funktionsfuge und zum Glas ist EPDM oder eine vergleichbare Qualität. Härte, Abmessung und Profilierung entsprechen den jeweiligen Verwendungszwecken (gemäß DIN 7863).

7.6 Pulverbeschichtungen erfolgen gemäß ÖNORM EN 12206-1.

72.00**Wählbare Vorbemerkungen****72.0003****Z****TT2011 Systemprüfung zu allgemeinen und besond. Anforderung**

In Ergänzung bzw. Abänderung der Vorbemerkungen der LG zu Punkt 1. Allgemeines werden nur Fenster mit einem Nachweis der besonderen Anforderungen gemäß Anhang A.3 ÖNORM B 5300:2007 ausgeführt und zu Punkt 3. Standardqualität wird bedungen, folgende Systemnachweise gemäß ÖNORM B 5300:2007 im Zuge der Angebotsprüfung zu erbringen: Tabelle 5 (Nachweis der Beanspruchungsklasse 3 oder höher) und Tabelle 6 (Besondere Anforderungen laut Angabe in gesonderter Position).

72.0004**Z****TT2011 Systembeschreibung**

Die Systembeschreibung bestehend aus Leistungserklärung, detaillierter Angabe der angebotenen Profile mit Schnitten, vorgesehenen Beschläge sowie Beschlagsklassen und Angabe der Flügelgewichte ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung komplett beizubringen.

72.0005**Z**

Wenn nicht anders angegeben, gelten für die Eigenschaften des angebotenen Fenstersystems gelten folgende Anforderungen. Zahlenangaben beziehen sich auf Fenster in Prüfgröße und Prüfverfahren gemäß ÖNORM. Die konstruktive Ausbildung der Bauanschlussfugen wird nach den Qualitätszielen der ÖNORM B 5320 ausgeführt.

72.0005A**Z****TT2011 Erhöhter Wärmeschutz - $U_w < 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$**

Erhöhter Wärmeschutz - $U_w < 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_G < 0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$
Der Wärmedurchgangskoeffizient (U_w - Wert) der Gesamtkonstruktion beträgt höchstens $1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$. Der Wärmedurchgangskoeffizient (U_G - Wert) der Verglasung beträgt höchstens $0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$.

72.0005C**Z****TT2101 Erhöhter Schallschutz $R_w \text{ min. } 38 \text{ dB}$**

Das bewertete Schalldämmmaß (R_w - Wert) beträgt mindestens 38 dB.

72.0005E**Z****TT2101 Beanspruchungsklasse**

Die Beanspruchungsklasse gemäß ÖNORM B 5300 entspricht mindestens Klasse 3 oder höher (siehe 72.0003 Z)

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

72.0005G Z TT2101 Nutzungskategorie (Glas)

Nutzungskategorie (Glas), gemäß ÖNORM B 1991-1-1: C3.1.

72.0021 Z TT1904 Aluminiumteile

Die Beschichtung darf keine Farbabweichungen und keine Beschädigungen aufweisen. Schnitt- und Bearbeitungsstellen müssen gratfrei sein. Stahlteile für Verankerungen, Aussteifungen und Blindrahmen müssen allseitig korrosionsgeschützt sein.

72.0026 Z TT1904 Bauanschluss (o. Blindstock)

Bauanschlussfuge bei Fensterkonstruktionen ohne Blindstock gemäß ÖNORM B 5320, umlaufend min. 10 mm, max. 25 mm breit auszuführen (möglichst gleichmäßige Breite der Fuge). Zwischen Baukörper und Stockrahmen sind situationsbezogen (z. B. im Anschlagbereich) umlaufende vorkomprimierte, imprägnierte und rückstellfähige Fugendichtbänder einzubringen. Der Rest (Zwischenraum) ist auszuschäumen, oder mit Mineralwolle auszustopfen und innen dauerelastisch abzudichten. Für die Anbringung des Fugendichtbandes ist eine möglichst glatte Auflagefläche (Glattstrich bzw. Verputz) erforderlich. Die Kosten für Fugendichtbänder und die Herstellung einer glatten Auflagefläche für die Fugendichtbänder sind in die Leistungspositionen einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

Der AG veranlasst nach Einbau auf der Baustelle nach eigenem Ermessen, jedoch jedenfalls ab Mindeststückzahl von 50 Fenstern pro Auftrag eine Prüfung gemäß ÖNORM B 5300 durch eine staatlich autorisierte und akkreditierte Prüfanstalt.

Prüfung durch externes Institut in eigener Position 72.00 35 Z.

72.0027 Z TT1904 Bauanschluss (m. Blindstock)

Bauanschlussfuge bei Fensterkonstruktionen mit Blindstock umlaufend gemäß ÖNORM B 5320. Der Anschluss zwischen Baukörper (z. B. Bestandsmauerwerk) und Blindstock kann situationsbezogen auch ohne Fugendichtband und Dichtungsfolie hergestellt werden, soweit eine durchgängige Erfüllung der Bestimmungen der ÖNORM B 5320 gewährleistet ist. Der Zwischenraum zwischen Baukörper und Blindstock ist jedenfalls auszuschäumen oder mit Mineralwolle auszustopfen und innen dauerelastisch abzudichten. Der Anschluss zwischen Blindstock und Stockrahmen hat mittels eines umlaufendem vorkomprimiertem, imprägniertem und rückstellfähigen Fugendichtband und innenseitiger dauerelastischer Abdichtung zu erfolgen (in die Leistungspositionen einzurechnen). Der AG veranlasst nach Einbau auf der Baustelle nach eigenem Ermessen, jedoch jedenfalls ab Mindeststückzahl von 50 Fenstern pro Auftrag eine Prüfung gemäß ÖNORM B 5300 durch eine staatlich autorisierte und akkreditierte Prüfanstalt.

Prüfung durch externes Institut in eigener Position 72.00 35 Z.

72.0028 Z TT1904 Bauanschluss zu Bestand

Die Abdichtungsarbeiten zum Baukörper sind vom Auftragnehmer auszuführen: Ausschäumen der Anschlussfuge vom Baukörper zum Fenster bzw. zum Blindstock mit Füllschaum (Fugenbreite 10-20 mm gem. ÖNORM B 5320); die Außenfuge ist mit geeignetem Material dauerelastisch zu abzudichten (in die Leistungspositionen einzurechnen).

Der AG veranlasst nach Einbau auf der Baustelle nach eigenem Ermessen, jedoch jedenfalls ab Mindeststückzahl von 50 Fenstern pro Auftrag eine Prüfung gemäß ÖNORM B 5300 durch eine staatlich autorisierte und akkreditierte Prüfanstalt.

Prüfung durch externes Institut in eigener Position 72.00 35 Z.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

72.0029 Z TT1904 Deckleisten innen

Ausführung von Fugenabdeckungen mit Deckleisten aus dem Material und der Oberflächenbehandlung des Profils in eigener Position.

72.0030 Z TT1904 Beschläge - generelle Festlegung

Anzahl der Bänder laut Angaben des Systemherstellers und der Beanspruchungsklasse. Oberlichtkipplügel und Unterlichtflügel sind mit einer Zwangsverriegelung und mit Putzscheren auszustatten.

Dreh- und Drehkipplügel sind mit einer justierbaren Öffnungsbegrenzung auszustatten. Fensteroliven und Verriegelungen – Höhe der Griffolive max. 170 cm über Fußbodenoberkante.

Alle Fenster sind nach dem Versetzen und vor Übergabe der Leistung beschlagsmäßig einzustellen.

Der AG veranlasst nach Einbau auf der Baustelle nach eigenem Ermessen, jedoch jedenfalls ab Mindeststückzahl von 50 Fenstern pro Auftrag eine Prüfung gemäß ÖNORM B 5300 durch eine staatlich autorisierte und akkreditierte Prüfanstalt.

72.0032 Z TT1904 Drehsperren - generelle Festlegung

Wenn nicht anders angegeben sind sämtliche Dreh- und Drehkipplügel, mit Ausnahme von Oberlichtern mit Drehsperren (Fehlbedienungssperren) auszustatten.

72.0035 Z TT1904 Fensterprüfung

Ein nach dem Einbau vom Auftraggeber zur Prüfung bestimmtes Fenster gemäß Pos. 72.00 26, 72.00 27 oder 72.00 28 (Bauanschluss) ist von einer staatlich autorisierten Prüfanstalt (z. B. MA 39, Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsstelle der Stadt Wien) gemäß ÖNORM B 5300, sowie den in weiterer Folge geltenden Prüfnormen hinsichtlich folgender Punkte prüfen zu lassen:

Luftdichtheit von Fenstern und Bauanschlussfugen und Schlagregendichtheit von Fenstern und Bauanschlussfugen

Die Kosten für die Manipulation und die erforderlichen Vorbereitungen der Prüfung sind in die Einheitspreise der Leistungspositionen einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

Die Prüfkosten werden vorerst vom Auftraggeber getragen. Es gilt als vereinbart, dass bei einem negativen Gesamt- oder Teilergebnis der Prüfung die Kosten für die Prüfung der nachfolgenden Teilrechnung des Auftragnehmers in Abzug gebracht werden. Der Auftragnehmer sorgt in weiterer Folge für die ordnungsgemäße Behebung.

Betrifft Position:

72.0040 Z TT1904 Bestand Sohlbänke

Bestehende Sohlbänke sind zu erhalten.

Die Befestigung der Sohlbänke an den alten Fensterstöcken ist sorgsam auszulösen.

72.11 Z WWStiegenhauseingangsportale aus Aluminium

Stiegenhauseingangsportale aus Aluminium (ALU) mit Mehrscheiben-Isolierverglasung

72.1101 Z Stiegenhauseingangstür (STGH-Tür) mit Mehrscheiben-Isolierverglasung

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

Wärmedurchgangskoeffizient $U_w \leq 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$

Alu-Stiegenhouseingangstür bestehend aus Stock- und Flügelrahmen, einem horizontal glasteilenden Profil und einem mind. 150 mm hohen Sockelprofil.
Oberfläche: Pulverbeschichtung in RAL Standardfarbe, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt, nach Wahl des Auftraggebers.

Ausführung mit elektrischem Türöffner ohne mechanische Entriegelung, Notausgangverschluss nach ÖNORM EN 179, innen mit Drücker und außen mit gekröpftem Knauf und Langschild oder Rosette aus Edelstahl, Türschließer mit Öffnungsbegrenzer und Feststellfunktion sowie einstellbarem Öffnungswinkel, Endschlag und anpassbarer Schließkraft oder Schließgeschwindigkeit.
In barrierefreier Ausführung mit maximaler Bedienkraft von 25 N.
Mindestens 3 Stück Bänder, dreiteilig und dreidimensional verstellbar, einschließlich Einbau eines Profilzylinders lt. Schließplan.

Einsteckschloss: nach ÖNORM EN 179 und für einen Profilzylinder gerichtet.

Die Glasfüllungen werden mit Mehrscheiben-Isolierverglasung ausgeführt. Die außenliegenden Gläser sind aus Verbundsicherheitsglas hergestellt.

Im Einheitspreis einkalkuliert sind:

- die Untergrundvorbereitung (z.B. Putz abschlagen, Glattnstrich) für die Bauanschlussfuge
- alle Befestigungsmittel
- Bauanschlussbänder innen und außen
- Aluminiumabdeckwinkel im Innenbereich
- Schutzblech 150 mm hoch, aus Edelstahl 2 mm dick auf dem Sockelprofil montiert

72.1101A Z WWSTGH-Tür ALU 1-fl.b.100/210cm

1,00 Stk

Alu-Stiegenhouseingangstür einflügelig (1-fl.) bis (b.) zu einer Durchgangslichte von 100/210 cm.

Skizze/Plan: **72.1101B Z WWSTGH-Türe ALU 1-fl. ü. 100/210 b.120/210cm**

1,00 Stk

Stiegenhouseingangstüre einflügelig (1-fl.) mit einer Durchgangslichte über (ü.) 100/210 cm bis (b.) zu einer Durchgangslichte von 120/210 cm.

Skizze/Plan: **72.1101C Z WWSTGH-Türe 2-fl. ALU b.100/210+50/210cm**

1,00 Stk

Stiegenhouseingangstüre zweiflügelig (2-fl.) bis (b.) zu einer Durchgangslichte des Gehflügels von 100/210 cm und einer Durchgangslichte des Stehflügels bis 50/210. Der Stehflügel ist mit einem Türtreibriegel auszuführen.

Plan/Skizze: **72.1102 Z WWFreilauf-Türschließer mit integrierter Rauchmeldefunktion**

1,00 Stk

Freilauf-Türschließer für Kopfmontage bandseitig oder bandgegenseitig für Türen bis 120 cm Breite mit Rauchmeldefunktion. Der Rauchmelder ist in das Türsystem integriert.

Die Freilauffunktion ermöglicht ein Bedienen der Tür mit geringem Kraftaufwand.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

Betriebsspannung 24 V DC. Hydraulischer Ends Schlag und Schließgeschwindigkeit einstellbar.

Die Schließkraft ist im Zuge der Inbetriebnahme der Druckbelüftungsanlage (DBA) mit dieser abzustimmen und ist stufenlos einstellbar.

Taster zur Aktivierung oder Deaktivierung der Freilauffunktion am Türschließer.

Dem Auftraggeber ist über die erfolgreiche Abnahmeprüfung eine Bescheinigung auszustellen.

72.50 V Fensterbänke, Lüfter, Sonstiges

1. Außenfensterbänke aus Aluminium:

1.1 Außenfensterbänke werden aus stranggepressten Aluminiumprofilen ausgeführt. Die Außenfensterbänke sind am Basisprofil verschraubt und haben 5 Grad Mindestneigung. Sie werden unter Verwendung von nicht rostenden Endhaltern, bei einer Länge über 80 cm mit mindestens einem nicht rostenden Mittelhalter befestigt.

1.2 Die seitlichen Abschlüsse sind mindestens 20 mm hoch und werden so ausgeführt, dass sie die Längenänderung des Aluminiums aufnehmen können. Endstücke und Dehnstöße bilden mit der jeweiligen Außenfensterbank ein System und sind dicht.

1.3 Die Abdichtung zur geputzten Leibung wird mit einem UV-beständigen und vorkomprimierten Dichtband oder durch Einschübe in seitliche, mit den Leibungen fest verbundenen U-förmigen Nuten, hergestellt.

2. Stöße:

Unvermeidliche Stöße der Fensterbänke werden mit dem Auftraggeber einvernehmlich festgelegt. Stoßverbindungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Befestigung der Fensterbänke:

Die Befestigung der Fensterbänke erfolgt, von oben nicht sichtbar, in Abständen von höchstens 80 cm und ist einschließlich des Befestigungsmaterials in den Einheitspreisen der Montagearbeit einkalkuliert.

72.5037 Z Alu-Abdeckwinkel zum Abdecken der Fuge zwischen Stockprofil und Mauerwerk/ Putz aus entsprechend dem Farbton der Profile pulverbeschichtetem Aluminium samt fachgerechter Montage

72.5037A Z TT1904 Alu-Abdeckwinkel außen

1,00 m

Zu Pos.: Profil/ Stück:

72.5038 Z Alu-Anschlusswinkel zu den Sohlbänken der Fenster: Natureloxiiert oder pulverbeschichtet im Farbton der Profile zum Abdecken der Fuge zwischen Fensterstock (Aufnahmenut für die Sohlbank) bestehender Sohlbank- bzw. Balkonverblechung. Anschluss zur Sohlbank mit vorkomprimiertem Dichtband und dauerelastischem Dichtstoff. Anschluss zum Fensterstock mit dauerelastischem Dichtstoff und einer Verschraubung im Abstand von 25-30 cm mit nicht rostenden Schrauben mit Abdeckkappen.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

72.5038A Z TT1904 Alu-Anschlusswinkel Sohlbank

1,00 m

Zu Pos.: Profil/ Stück:

72.5039 Z Abdeckleisten oder Winkel zur Abdeckung der inneren Anschlussfuge zwischen Stockprofil und Mauerwerk/ Putz, Aluleiste bzw. -winkel pulverbeschichtet im Farbton der Fenster.

72.5039A Z TT1904 Innere Abdeckleiste

1,00 m

Zu Pos.: Profil/ Stück: **72.60 Z TT1904 Absturzsicherungen für Fenster**

Sicherungen für Arbeiten am geöffneten Fenster, entsprechend den gesetzlichen Vorschriften, gegen Absturz nach außen. Zertifiziertes System entsprechend den Anforderungen der Arbeitnehmerschutzverordnung mit Ausweis einer Typenprüfung TÜV GS (Geprüfte Sicherheit). Geprüft nach ÖNORMEN EN 12811-1, EN 13374 und ÖNORM B 4007 mit zusätzlich 125 kg in alle Belastungsrichtungen. Die Eignung ist mit einem entsprechenden Zertifikat zu belegen.

72.6001 Z Herstellen von Ankerstellen an Fensterkonstruktionen ab lichter Breite von 40 cm durch Bohrungen im Fensterstock zur Befestigung einer Mittel und Brustwehr. Anordnung der Ankerstellen als Brustwehr maximal 1000 mm über der Fensterbank, Abstand der Wehren unter- bzw. oberhalb der Brustwehr höchstens 470 mm. Koaxiale Bohrungen für zertifizierte Führungshülsen mit Befestigung nach Herstellerangaben. Einschließlich Entgraten der Bohrlöcher und Entsorgen des anfallenden Bohrgutes.

Der AN übergibt vor Beginn der Montage eine schriftliche Bestätigung zur Eignung der Fensterkonstruktion sowie der fachgerechten richtigen Lage der Ankerstellen.

Verrechnung je Bohrloch (Stück)

72.6001A Z TT1904 Ankerstellen mit Führungshülsen

1,00 Stk

72.6003 Z Teleskopstange(n): Zertifizierte, mit den Führungshülsen im Fensterrahmen abgestimmte, systemkonforme, mehrteilige Teleskopstangen in verrastbarer Ausführung, abgestimmt auf die Fensterbreite, liefern. Eine schriftliche Aufbau- und Anwendungsanleitung ist bei Lieferung zu übergeben.

Verrechnung je Teleskopstange (Stück)

72.6003A Z TT1904 Teleskopstange LW 39 bis 62 cm

1,00 Stk

Teleskopstange für die lichte Weite von 39 bis 62 cm.

72.6003B Z TT1904 Teleskopstange LW 61,5 bis 161 cm

1,00 Stk

Teleskopstange für die lichte Weite von 61,5 bis 161 cm.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

72.6003C Z TT1904 Teleskopstange LW 155 bis 240 cm

1,00 Stk

Teleskopstange für die lichte Weite von 155 bis 240 cm.

74**Fenster aus Holz/Aluminium**

Version 022 (2012-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemeines:

Es werden nur Fenster mit einem **Eignungsnachweis** (Systemprüfung) gemäß ÖNORM B 5300 ausgeführt.

Der **Einbau** erfolgt gemäß ÖNORM B 5320 mit Standard-Fensteranschluss.

2. Fenster und Fenstertüren:

Fenster, Fenstertüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz **Fenster** genannt.

Alle Flügel gehen nach innen auf.

3. Standardqualität:

3.1 Für Fenster gelten nachstehende Anforderungen.

Zahlenangaben beziehen sich auf Fenster in **Prüfgröße** und Prüfverfahren gemäß ÖNORM.

- die Beanspruchungsklasse entspricht der **Klasse 1** gemäß ÖNORM B 5300
- die Ausführung des Standard-Fensteranschlusses erfolgt gemäß ÖNORM B 5320

3.2 **Paneele** (z.B. Verglasungen in feststehenden Rahmen) werden direkt in den Fensterstock eingebaut.

3.3 Das **Dichtungssystem** besteht aus mindestens zwei Dichtungsebenen. Dichtungen sind auswechselbar. Bei Ausführungen mit Bodenschwellen ist eine Dichtungsebene zulässig.

3.4 **Standardbeschlag** ist ein sichtbarer Beschlag (mit Eck- und Scherenlager), der einstellbar ist.

3.5 Für alle Flügel sind **Drehkippschläge** einkalkuliert, mit Ausnahme der Beschläge bei Stulpfenstern, deren Stehflügel mit Stulpflügelgetriebe, Ober- und Unterlichtern mit Drehbeschlägen ausgestattet sind.

3.6 **Standardfenstergriffe** sind aus Aluminium, naturfarbig eloxiert oder weiß beschichtet (nach Wahl des AN).

3.7 **Fenstertüren** werden mit Schnapper (Arretierung für geschlossenen/nicht verriegelten Zustand) ausgeführt.

4. Einkalkulierte Leistungen:

- **Verbindungen** (Kopplungsprofile) für Fenster entsprechen den Anforderungen der Windlast (gemäß Statik)
- Eine **Zeichnung** des angebotenen Fenstersystems (Systemschnitt unten/seitlich) wird nach Auftragserteilung dem AG übergeben. Nach schriftlicher Freigabe des AG wird der Systemschnitt Bestandteil des Vertrages.

4.1 Die Systembeschreibung, bestehend aus Leistungserklärung, Schnittzeichnung(en) und Beschlagsliste(n), ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung komplett beizubringen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPoSNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

Die Maße sind als Baurichtmaß (Rohbaulichte) angegeben (Stockaußenmaß = Baurichtmaß - 2 x Einbaufuge).

6. Abkürzungsverzeichnis:

MIG: Mehrscheiben-Isolierglas

SZR: Scheibenzwischenraum (Abstand zwischen den Scheiben)

7. Beschreibung/Eigenschaften:

Die Abdichtung der Verglasungen erfolgt mit nicht tragenden, elastischen Fugendichtstoffen.

7.1 Die **Holzqualität** des fertigen Fensters entspricht der ÖNORM B 2217.

Keilzinkungen sind zulässig. Abweichend davon ist dies bei lasierender Beschichtung für die sichtbare Decklage vom AG festzulegen. Wenn nichts vereinbart wurde, sind Keilzinken (Abstand zwischen 2 Keilzinkungen mindestens 50 cm) zulässig.

Fehlstellen im Holz werden ausgebessert (z.B. Kitt, Holzpots).

7.2 **Befestigung:** Holz-Alu Fenster ohne Zusatzdämmung sind mit Dreh- oder Klipphalter, die eine Demontage der Aluschale zulassen, ausgestattet

Eine spannungsfreie Dehnung der Aluschale zum Holzteil und eine ausreichende Hinterlüftung des Spaltes zwischen Holz und Aluminium ist sichergestellt.

7.3 **Stranggepresste Aluminiumprofile** sind aus der Legierung EN AW-6060 T66 in Eloxalqualität hergestellt.

7.4 Für anodisierte **Aluminiumbleche** wird die Legierung EN AW-5005, H14/H24 und für farbbeschichtete Aluminiumbleche EN AW-1050A, H14/H24 verwendet.

7.5 Werkstoff für **Dichtungsprofile** in der Funktionsfuge und zum Glas ist EPDM oder eine vergleichbare Qualität. Härte, Abmessung und Profilierung entsprechen den jeweiligen Verwendungszwecken (gemäß DIN 7863).

7.6 Die **Beschichtung** des Holzes entspricht den Mindestanforderungen der ÖNORM B 3803. **Pulverbeschichtungen** erfolgen gemäß ÖNORM EN 12206-1.

74.00**Wählbare Vorbemerkungen****74.0003****Z****TT2011 Systemprüfung zu allgemeinen und besond. Anforderung**

In Ergänzung bzw. Abänderung der Vorbemerkungen der LG zu Punkt 1. Allgemeines werden nur Fenster mit einem Nachweis der besonderen Anforderungen gemäß Anhang A.3 ÖNORM B 5300:2007 ausgeführt und zu Punkt 3. Standardqualität wird bedungen, folgende Systemnachweise gemäß ÖNORM B 5300:2007 im Zuge der Angebotsprüfung zu erbringen: Tabelle 5 (Nachweis der Beanspruchungsklasse 3 oder höher) und Tabelle 6 (Besondere Anforderungen laut Angabe in gesonderter Position).

74.0004**Z****TT2011 Systembeschreibung**

Die Systembeschreibung bestehend aus Leistungserklärung, detaillierter Angabe der angebotenen Profile mit Schnitten, vorgesehenen Beschläge sowie Beschlagsklassen und Angabe der Flügelgewichte ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung komplett beizubringen.

74.0005**Z**

Wenn nicht anders angegeben, gelten für die Eigenschaften des angebotenen Fenstersystems folgende Anforderungen. Zahlenangaben beziehen sich auf Fenster in Prüfgröße und Prüfverfahren gemäß ÖNORM. Die konstruktive Ausbildung der Bauanschlussfugen wird nach den Qualitätszielen der ÖNORM B 5320 ausgeführt.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

74.0005A	Z		TT2101 Erhöhter Wärmeschutz – $U_W < 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_G < 0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$ Der Wärmedurchgangskoeffizient (U_W - Wert) der Gesamtkonstruktion beträgt höchstens $1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$. Der Wärmedurchgangskoeffizient (U_G - Wert) der Verglasung beträgt höchstens $0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$.
74.0005C	Z		TT2101 Erhöhter Schallschutz R_w min. 38 dB Das bewertete Schalldämmmaß (R_w - Wert) beträgt mindestens 38 dB.
74.0005E	Z		TT2101 Beanspruchungsklasse Die Beanspruchungsklasse gemäß ÖNORM B 5300 entspricht mindestens Klasse 3 oder höher (siehe 74.0003 Z)
74.0005G	Z		TT2101 Nutzungskategorie (Glas) Nutzungskategorie (Glas), gemäß ÖNORM B 1991-1-1: C3.1.
74.0021	Z		TT1904 Fensterkantel Keilgezinkte Kantel (massiv keilgezinkte und lamellierte Profile für Holzfenster) sind zulässig. Die Deckschicht ist durchgehend auszuführen.
74.0022	Z		TT1904 Glasanschlag innen Der Glasanschlag innen bzw. die Glashalteleisten der Flügelprofile müssen mindestens 15 Grad abgeschrägt sein. Bei Nachweis einer Ausführung der Glasanbindung / des Glasrandverbundes mit einem repräsentativen linearen Wärmedurchgangskoeffizienten (Psi-Wert) kleiner-gleich $0,04 \text{ W/mK}$ ist eine Abschrägung nicht erforderlich.
74.0023	Z		TT1904 Aluminium-Deckschalen Die Beschichtung darf keine Farbabweichungen und keine Beschädigungen aufweisen. Schnitt- und Bearbeitungsstellen müssen gratfrei sein. An Profilstößen darf der verbleibende Spalt 0,2 mm nicht überschreiten. Die direkte Verschraubung der Deckschalen mit dem Holzrahmen ist nicht zulässig. Von außen sichtbare bzw. bewitterte Materialkanten sind mit mind. 2,5 mm Radius zu runden. Alu-Profile für die Flügel und die Rahmenkonstruktion müssen mindestens 10° abgeschrägt sein.
74.0024	Z		TT1904 Bohrungen, Befestigung Sämtliche Schraubverbindungen müssen vorgebohrt werden. Bohrungen für Befestigungen und Beschläge müssen innen nicht beschichtet werden. Sämtliche Befestigungsmittel sendzimierverzinkt.
74.0025	Z		TT1904 Beschichtung auf Holzoberflächen Fehlstellen im Holz müssen bei Fenstern vor der Grundbeschichtung fachgerecht mit Zweikomponentenmasse ausgebessert werden. "Kittüberzüge" sind unzulässig, Spachtelkitte dürfen nicht verwendet werden.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

Holz, Beschichtung deckend - Mindestschichtdicke 100 µm

Holz, Beschichtung lasierend - Mindestschichtdicke 80 µm

Holz - Blindstock - Imprägnierung

74.0026 Z TT1904 Bauanschluss (o. Blindstock)

Bauanschlussfuge bei Fensterkonstruktionen ohne Blindstock gemäß ÖNORM B 5320, umlaufend min. 10 mm, max. 25 mm breit auszuführen (möglichst gleichmäßige Breite der Fuge). Zwischen Baukörper und Stockrahmen sind situationsbezogen (z. B. im Anschlagbereich) umlaufende vorkomprimierte, imprägnierte und rückstellfähige Fugendichtbänder einzubringen. Der Rest (Zwischenraum) ist auszuschäumen, oder mit Mineralwolle auszustopfen und innen dauerelastisch abzudichten. Für die Anbringung des Fugendichtbandes ist eine möglichst glatte Auflagefläche (Glattstrich bzw. Verputz) erforderlich. Die Kosten für Fugendichtbänder und die Herstellung einer glatten Auflagefläche für die Fugendichtbänder sind in die Leistungspositionen einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

Der AG veranlasst nach Einbau auf der Baustelle nach eigenem Ermessen, jedoch jedenfalls ab Mindeststückzahl von 50 Fenstern pro Auftrag eine Prüfung gemäß ÖNORM B 5300 durch eine staatlich autorisierte und akkreditierte Prüfanstalt.

74.0027 Z TT1904 Bauanschluss (m. Blindstock)

Bauanschlussfuge bei Fensterkonstruktionen mit Blindstock umlaufend gemäß ÖNORM B 5320. Der Anschluss zwischen Baukörper (z. B. Bestandsmauerwerk) und Blindstock kann situationsbezogen auch ohne Fugendichtband und Dichtungsfolie hergestellt werden, soweit eine durchgängige Erfüllung der Bestimmungen der ÖNORM B 5320 gewährleistet ist. Der Zwischenraum zwischen Baukörper und Blindstock ist jedenfalls auszuschäumen oder mit Mineralwolle auszustopfen und innen dauerelastisch abzudichten. Der Anschluss zwischen Blindstock und Stockrahmen hat mittels eines umlaufendem vorkomprimiertem, imprägniertem und rückstellfähigen Fugendichtband und innenseitiger dauerelastischer Abdichtung zu erfolgen (in die Leistungspositionen einzurechnen).

Der AG veranlasst nach Einbau auf der Baustelle nach eigenem Ermessen, jedoch jedenfalls ab Mindeststückzahl von 50 Fenstern pro Auftrag eine Prüfung gemäß ÖNORM B 5300 durch eine staatlich autorisierte und akkreditierte Prüfanstalt.

74.0028 Z TT1904 Bauanschluss zu Bestand

Die Abdichtungsarbeiten zum Baukörper sind vom Auftragnehmer auszuführen: Ausschäumen der Anschlussfuge vom Baukörper zum Fenster bzw. zum Blindstock mit Füllschaum (Fugenbreite 10-20 mm gem. ÖNORM B 5320); die Außenfuge ist mit geeignetem Material dauerelastisch abzudichten (in die Leistungspositionen einzurechnen).

Der AG veranlasst nach Einbau auf der Baustelle nach eigenem Ermessen, jedoch jedenfalls ab Mindeststückzahl von 50 Fenstern pro Auftrag eine Prüfung gemäß ÖNORM B 5300 durch eine staatlich autorisierte und akkreditierte Prüfanstalt.

74.0029 Z TT1904 Deckleisten innen

Ausführung von Fugenabdeckungen im Innenbereich mit Deckleisten aus dem Material und der Oberflächenbehandlung des Profils.

74.0030 Z TT1904 Beschläge - generelle Festlegung

Anzahl der Bänder laut Angaben des Systemherstellers und der Beanspruchungsklasse.

Oberlichtkipplügel und Unterlichtflügel sind mit einer Zwangsverriegelung und mit

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

Putzscheren auszustatten.

Dreh- und Drehkipplügel sind mit einer justierbaren Öffnungsbegrenzung auszustatten.

Fensteroliven und Verriegelungen – Höhe der Griffolive max. 170 cm über Fußbodenoberkante.

Die Fenster sind nach dem Versetzen und vor Übergabe der Leistung beschlagsmäßig einzustellen.

Der AG veranlasst nach Einbau auf der Baustelle nach eigenem Ermessen, jedoch jedenfalls ab Mindeststückzahl von 50 Fenstern pro Auftrags eine Prüfung gemäß ÖNORM B 5300 durch eine staatlich autorisierte und akkreditierte Prüfanstalt.

Prüfung durch externes Institut bei Bedarf in eigener Position 74.00 35 Z.

74.0032 Z TT1904 Drehsperren - generelle Festlegung

Wenn nicht anders angegeben sind sämtliche Dreh- und Drehkipplügel, mit Ausnahme von Oberlichtern mit Drehsperren (Fehlbedienungssperren) auszustatten.

74.0035 Z TT1904 Fensterprüfung

Ein nach dem Einbau vom Auftraggeber zur Prüfung bestimmtes Fenster gemäß Pos. 74.00 26, 74.00 27 oder 74.00 28 (Bauanschluss) ist von einer staatlich autorisierten Prüfanstalt (z. B. MA 39, Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsstelle der Stadt Wien) gemäß ÖNORM B 5300, sowie den in weiterer Folge geltenden Prüfnormen hinsichtlich folgender Punkte prüfen zu lassen:

Luftdichtheit von Fenstern und Bauanschlussfugen und Schlagregendichtheit von Fenstern und Bauanschlussfugen

Die Kosten für die Manipulation und die erforderlichen Vorbereitungen der Prüfung sind in die Einheitspreise der Leistungspositionen einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

Die Prüfkosten werden vorerst vom Auftraggeber getragen. Es gilt als vereinbart, dass bei einem negativen Gesamt-, oder Teilergebnis der Prüfung die Kosten für die Prüfung der nachfolgenden Teilrechnung des Auftragnehmers in Abzug gebracht werden. Der Auftragnehmer sorgt in weiterer Folge für die ordnungsgemäße Behebung.

Betrifft Position:

74.0040 Z TT1904 Bestand Sohlbänke

Bestehende Sohlbänke sind zu erhalten.

Die Befestigung der Sohlbänke an den alten Fensterstöcken ist sorgsam auszulösen.

74.50 V Fensterbänke, Lüfter, Sonstiges

1. Außenfensterbänke aus Aluminium:

1.1 Außenfensterbänke werden aus stranggepressten Aluminiumprofilen ausgeführt. Die Außenfensterbänke sind am Basisprofil verschraubt und haben 5 Grad Mindestneigung. Sie werden unter Verwendung von nicht rostenden Endhaltern, bei einer Länge über 80 cm mit mindestens einem nicht rostenden Mittelhalter befestigt.

1.2 Die seitlichen Abschlüsse sind mindestens 20 mm hoch und werden so ausgeführt, dass sie die Längenänderung des Aluminiums aufnehmen können. Endstücke und Dehnstöße bilden mit der jeweiligen Außenfensterbank ein System und sind dicht.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-022+OEKO-016

Preisangaben in EUR

1.3 Die Abdichtung zur geputzten Leibung wird mit einem UV-beständigen und vorkompromierten Dichtband oder durch Einschübe in seitliche, mit den Leibungen fest verbundenen U-förmigen Nuten, hergestellt.

2. Stöße:

Unvermeidliche Stöße der Fensterbänke werden mit dem Auftraggeber einvernehmlich festgelegt. Stoßverbindungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Befestigung der Fensterbänke:

Die Befestigung der Fensterbänke erfolgt, von oben nicht sichtbar, in Abständen von höchstens 80 cm und ist einschließlich des Befestigungsmaterials in den Einheitspreisen der Montagearbeit einkalkuliert.

74.5037 **Z** Alu-Abdeckwinkel zum Abdecken der Fuge zwischen Stock-Vorsatzschale und Mauerwerk/ Putz aus entsprechend dem Farbton der Profile pulverbeschichtetem Aluminium samt fachgerechter Montage

74.5037A Z TT1904 Alu-Abdeckwinkel außen

1,00 m

Zu Pos.: Profil/ Stück:

74.5038 **Z** Alu-Anschlusswinkel zu den Sohlbänken der Fenster: Natureloxiert oder pulverbeschichtet im Farbton der Profile zum Abdecken der Fuge zwischen Fensterstock (Aufnahmenut für die Sohlbank) bestehender Sohlbank- bzw. Balkonverblechung. Anschluss zur Sohlbank mit vorkomprimiertem Dichtband und dauerelastischem Dichtstoff. Anschluss zum Fensterstock mit dauerelastischem Dichtstoff und einer Verschraubung im Abstand von 25-30 cm mit nicht rostenden Schrauben mit Abdeckkappen.

74.5038A Z TT1904 Alu-Anschlusswinkel Sohlbank

1,00 m

Zu Pos.: Profil/ Stück:

74.5039 **Z** Abdeckleisten oder Winkel zur Abdeckung der inneren Anschlussfuge zwischen Stockprofil und Mauerwerk/ Putz, Leisten bzw. Winkel aus Fichtenholz mit Oberflächenbeschichtung entsprechend dem Holzfenster.

74.5039A Z TT1904 Innere Abdeckleiste

1,00 m

Zu Pos.: Profil/ Stück:

74.60 Z TT1904 Absturzsicherungen für Fenster

Sicherungen für Arbeiten am geöffneten Fenster, entsprechend den gesetzlichen Vorschriften, gegen Absturz nach außen. Zertifiziertes System entsprechend den Anforderungen der Arbeitnehmerschutzverordnung mit Ausweis einer Typenprüfung TÜV GS (Geprüfte Sicherheit). Geprüft nach ÖNORMEN EN 12811-1, EN 13374 und ÖNORM B 4007 mit zusätzlich 125 kg in alle Belastungsrichtungen. Die Eignung ist mit einem entsprechenden Zertifikat zu belegen.

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
			LB-HB-022+OEKO-016	Preisangaben in EUR		

74.6001	Z		Herstellen von Ankerstellen an Fensterkonstruktionen ab lichter Breite von 40 cm durch Bohrungen im Fensterstock zur Befestigung einer Mittel und Brustwehr. Anordnung der Ankerstellen als Brustwehr maximal 1000 mm über der Fensterbank, Abstand der Wehren unter- bzw. oberhalb der Brustwehr höchstens 470 mm. Koaxiale Bohrungen für zertifizierte Führungshülsen mit Befestigung nach Herstellerangaben. Einschließlich Entgraten der Bohrlöcher und Entsorgen des anfallenden Bohrgutes. Der AN übergibt vor Beginn der Montage eine schriftliche Bestätigung zur Eignung der Fensterkonstruktion sowie der fachgerechten richtigen Lage der Ankerstellen. Verrechnung je Bohrloch (Stück)			
74.6001A	Z		TT1904 Ankerstellen mit Führungshülsen	1,00	Stk	
74.6003	Z		Teleskopstange(n): Zertifizierte, mit den Führungshülsen im Fensterrahmen abgestimmte, systemkonforme, mehrteilige Teleskopstangen in verrastbarer Ausführung, abgestimmt auf die Fensterbreite, liefern. Eine schriftliche Aufbau- und Anwendungsanleitung ist bei Lieferung zu übergeben. Verrechnung je Teleskopstange (Stück)			
74.6003A	Z		TT1904 Teleskopstange LW 39 bis 62 cm	1,00	Stk	
			Teleskopstange für die lichte Weite von 39 bis 62 cm.			
74.6003B	Z		TT1904 Teleskopstange LW 61,5 bis 161 cm	1,00	Stk	
			Teleskopstange für die lichte Weite von 61,5 bis 161 cm.			
74.6003C	Z		TT1904 Teleskopstange LW 155 bis 240 cm	1,00	Stk	
			Teleskopstange für die lichte Weite von 155 bis 240 cm.			

LB Bürostandard HB-022**Hochbau**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 16.07.2024

Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	0
01	Baustellengemeinkosten	2
02	Abbruch	8
03	Roden, Baugrube, Sicherungen u. Tiefgründungen	14
06	Aufschließung, Infrastruktur	15
07	Beton- u. Stahlbetonarbeiten	21
08	Mauerarbeiten	23
09	Versetzarbeiten	24
12	Abdichtungen bei Betonflächen und Wänden	28
14	Besondere Instandsetzungsarbeiten	30
22	Dachdeckerarbeiten	33
23	Bauspenglerarbeiten	35
25	Sicherheits- und Schutzmaßnahmen	43
30	Schließanlagen	45
31	Metallbauarbeiten	48
34	Rohrrahmenelemente m. Drehtüren	64
36	Holzbau	66
37	Tischlerarbeiten	77
39	Trockenbauarbeiten	79
42	Glaserarbeiten	82
43	Türsysteme (Elemente)	84
44	Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)	89
48	Beschichtungen auf Holz, Metall, Mwk, Putz, Beton, Leichtbaupl.	95
50	Klebearbeiten für Boden- und Wandbeläge	98
56	Dachflächenfenster, Lichtkuppeln, Lichtbänder	101
61	Sporthallenausbau	103
67	Pfosten-Riegel-Fassaden aus Alu	105
68	Vorgehängte hinterlüftete Fassaden	107
71	Fenster aus Holz	109
72	Fenster aus Aluminium	115
74	Fenster aus Holz/Aluminium	123