

Leistungsverzeichnis

Angebot Nr.:
Projekt: **Villas Brücke_Parkdeck Flämmsystem
Abdichtung**

Preisbasis: 23.06.2022

1. Das Originalangebot wird verbindlich anerkannt. Bei Widerspruch zwischen dem EDV-Ausdruck und dem Originalleistungsverzeichnis gilt der Wortlaut des Originalangebotes.
2. Die Mengen des EDV-Ausdruckes stimmen mit jenen des Originalangebotes überein, bei Widerspruch gelten die Mengen des Originalangebotes.
3. Zusätzliche Auskünfte (Bezugsquellen, Bieterlücken etc.) werden wenn nicht im EDV-Ausdruck vorhanden im Originalangebot angeführt.

Leistungssumme netto	EUR
Nachlaß / Zuschlag %	EUR

Angebotssumme netto	EUR
Umsatzsteuer 20,00 %	EUR

Angebotssumme inkl. UST	EUR
--------------------------------	------------

....., am 23.06.2022

.....
Unterschrift + Stempel

Leistungsverzeichnis / EUR

Villas Brücke_Parkdeck Flämmsystem
Abdichtung

Inhalt

21 Dachabdichtungsarbeiten	4
2100 Wählbare Vorbemerkungen	4
2117 K3-Kaltdach m.Bitumenabdichtung f.genutzte Dächer	4

Leistungsverzeichnis / EUR

Villas Brücke_Parkdeck Flämmsystem
Abdichtung

<i>Positionsnummer</i>	<i>Positionstext</i> <i>Menge EH</i>	<i>Preisanteile</i>	<i>P ZZ V w G K V</i> <i>Positionspreis</i>
------------------------	---	---------------------	--

Entwurfs LV / Geschlossenes LV (LT n.b. Lücken u. Z-Pos.)

Ständige Vorbemerkungen

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

1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Hochbau, Version 021 (2018), 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 auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere 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

Leistungsverzeichnis / EUR

Villas Brücke_Parkdeck Flämmsystem
Abdichtung

<i>Positionsnummer</i>	<i>Positionstext</i> <i>Menge EH</i>	<i>Preisanteile</i>	<i>P ZZ V w G K V</i> <i>Positionspreis</i>
------------------------	---	---------------------	--

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.

Leistungsverzeichnis / EUR

Villas Brücke_Parkdeck Flämmsystem
Abdichtung

Positionsnummer	Positionstext <i>Menge EH</i>	<i>Preisanteile</i>	<i>P ZZ V w G K V</i> Positionspreis
21	Dachabdichtungsarbeiten		
21 00	Wählbare Vorbemerkungen		
21 00 02	Systemdächer - BMI Austria GmbH - Bitumen		z
21 00 02 Q	Villas Brücke/Parkdeck Flämmsystem Ausführung nach den Herstellerrichtlinien. - Asphaltbelag (Hinweis - statischer Nachweis bauseits erforderlich, nach Erfordernis ist ein bewehrter Schutzestrich zu bemessen!) - 2.Abdichtungslage: Isovill P-4-B , 4 mm, vollfl. geflämmt - 1.Abdichtungslage: Isovill E-5-B , 5 mm, vollfl. geflämmt - Voranstrich: Villaseal (Grundierung, Versiegelung, Kratzspachtelung) - Untergrund: Massivdecke (Beton) mit Gefälle mind. 2,5 % wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3% Die Abdichtungsmaterialien müssen den Güteanforderungen der RVS 15.03.12 entsprechen. <u>Systemeigenschaften:</u> Nutzungskategorie: K3 Dicke der Abdichtung: ca. 9,0 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre Widerstand gegen Wasserdurchgang: Wassersäule:ca. 129 m (12,9bar) oder Gleichwertig. Angebotenes System:		z
21 17	K3-Kaltdach m.Bitumenabdichtung f.genutzte Dächer Kaltdach mit Bitumenabdichtung für ungenutzte Dächer für eine geplante Nutzungsdauer bis 30 Jahre (z.B. für öffentliche Gebäude). Mindestnenndicke: Mindestnenndicken von Bitumenabdichtungen gemäß ÖNORM B 3691.		z
21 17 03	Kaltdach mit Bitumenabdichtung. <ul style="list-style-type: none"> • für genutzte Dächer • Nutzungskategorie: K3 		z
21 17 03 C1 LT 1	Kaltdach K3 bituminös m.Asphalt-Villas Brücke/Parkdeck Flämm Abdichtung herstellen auf einem der RVS 15.03.14 entsprechenden Untergrund, der in abdichtungsreifem Zustand von der Baufirma in Gegenwart eines staatlichen Aufsichtsorganes übergeben wurde. Der Beton muss bei Neubauten mind. drei Wochen, bei Instandsetzungsmörtel mind. zwei Wochen alt, frei von Kanten, Graten, herausstehenden Lüftungsröhrchen u.dgl. sein. Nicht festhaftende Schichten sind durch Sand-, Kugelvakuum- oder Hochdruckwasserstrahlen zu entfernen. Vor Beginn der Arbeiten muss die Oberfläche trocken, öl-, fett- und staubfrei sein. Flämmsystem - Aufbau bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Haftanstrich/Grundierung: Grundierung der Betonoberfläche mit Reaktionsharz - Villaseal mit Lamfellroller, Verbrauch mind. 400 g/m² • Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtungslage vollflächig geflämmt - Isovill E-5-B, Dicke 5 mm, Überdeckung Längsnähte mind. 8 cm und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 		z

Leistungsverzeichnis / EUR

Villas Brücke_Parkdeck Flämmsystem
Abdichtung

Positionsnummer	Positionstext <i>Menge EH</i>	Preisanteile	<i>P ZZ V w G K V</i> Positionspreis
	<p>2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt - Isovill P-4-B, Dicke größer 4 mm, Überdeckung Längsnähte mind. 8 cm und Quernähte mind. 10 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Schutzschichte: Asphalt (in eigener Leistungsgruppe beschrieben)</i> • <i>Verschleißschichte: Asphalt (in eigener Leistungsgruppe beschrieben)</i> 	<p>Lohn : 0,00 Sonstiges : 0,00</p> <hr/> <p>m² Einheitspreis : 0,00 EUR</p>	0,00
21 17 03 C4 LT 1	<p>Az f. Untergrundvorbereitung mit Versiegelung Aufzahlung (Az) für die Untergrundvorbereitung mit einer Reaktionsharzgrundierung mit Quarzsandeinstreuung und nachfolgender Reaktionsharzversiegelung. Betrifft Position:</p> <p>Versiegelung der Betonoberfläche durch Aufbringen einer Grundierung mit Reaktionsharz - Villaseal (Verbrauch mind. 400 g/m²) und Einstreuen von feuergetrocknetem Quarzsand Körnung 0,5 - 1,2 mm. Nach Aushärten (ca. 6-12 Stunden) der Grundierung (1.Schicht) Versiegelung mit Reaktionsharz - Villaseal (Verbrauch mind. 400 g/m²)</p>	<p>Lohn : 0,00 Sonstiges : 0,00</p> <hr/> <p>m² Einheitspreis : 0,00 EUR</p>	0,00 z
21 17 03 C5 LT 1	<p>Az f. Untergrundvorbereitung mit Kratzspachtelung Aufzahlung (Az) für die Untergrundvorbereitung mit Kratzspachtelung von Vertiefungen in der Betonoberfläche bis 0,5 cm. Betrifft Position:</p> <p>Kratzspachtelung mit Epoxiharzmörtel Epoxiharzmörtel bestehend aus - Villaseal mit feuergetrocknetem Quarzsand Körnung 0,2 - 0,7 mm. Mischungsverhältnis Villaseal zu Quarzsand 1:3.</p> <p>Epoxiharzmörtel <u>frisch in frisch</u> auf eine Reaktionsharzgrundierung - Villaseal (Verbrauch 400 g/m²) mit Metallglättern auftragen und nachfolgend mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung 0,2-0,7 mm von oben her abstreuen. Nichthafteneds Streugut nach Aushärtung entfernen.</p>	<p>Lohn : 0,00 Sonstiges : 0,00</p> <hr/> <p>m² Einheitspreis : 0,00 EUR</p>	0,00 z
21 17 21	<p>Hochzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen. für Kaltdach mit Bitumenabdichtung.</p> <ul style="list-style-type: none"> • für genutzte Dächer <p>Nutzungskategorie: K3 Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche von OK Rohdecke bis Attika Außenkante, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.</p>		z
21 17 21 A1 LT 1	<p>Hochzug f.K3-Kaltdach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer</p> <p>Hochzug Höhe: BITTE AUSFÜLLEN cm Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN Aufbau bestehend aus:</p>		z

Leistungsverzeichnis / EUR

Villas Brücke_Parkdeck Flämmsystem
Abdichtung

Positionsnummer	Positionstext <i>Menge EH</i>	Preisanteile	<i>P ZZ V w G K V</i> Positionspreis
	<ul style="list-style-type: none"> Haftanstrich/Grundierung: Grundierung der Betonoberfläche mit Reaktionsharz - Villaseal mit Lamfellroller, Verbrauch mind. 400 g/m2 Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtungslage vollflächig geflämmt - Isovill E-5-B, Dicke 5 mm, Überdeckung Längsnähte mind. 8 cm und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt - Isovill P-4-B, Dicke größer 4 mm, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm Die Bahnen sind in Kurzstücken im Lagenversatz zu verlegen Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbefestigung 	Lohn : 0,00 Sonstiges : 0,00 <hr/> m ² Einheitspreis : 0,00 EUR	0,00
21 17 21 A2 LT 1	Hochzug f.K3-Kaltdach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer Zwischen Hochzug Höhe: <i>BITTE AUSFÜLLEN</i> cm Betrifft Position(en): <i>BITTE AUSFÜLLEN</i> Aufbau bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> Haftanstrich/Grundierung: Grundierung der Betonoberfläche mit Reaktionsharz - Villaseal mit Lamfellroller, Verbrauch mind. 400 g/m2 Abdichtung aus Polymerbitumen, 1-lagig: 1.Abdichtungslage vollflächig geflämmt - Isovill P-5-B, Dicke 5 mm, Überdeckung Längsnähte mind. 8 cm und Quernähte mind. 10 cm Die Bahnen sind in Kurzstücken im Lagenversatz zu verlegen Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbefestigung 	Lohn : 0,00 Sonstiges : 0,00 <hr/> m ² Einheitspreis : 0,00 EUR	0,00
21 17 22	Tiefzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen. für Kalt-Dach mit Bitumenabdichtung . <ul style="list-style-type: none"> für genutzte Dächer Nutzungskategorie: K3 Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.		z
21 17 22 A1 LT 1	Tiefzug f.K3-Kaltdach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer Tiefzug Abmessungen: <i>BITTE AUSFÜLLEN</i> cm Betrifft Position(en): <i>BITTE AUSFÜLLEN</i> Aufbau bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> Haftanstrich/Grundierung: Grundierung der Betonoberfläche mit Reaktionsharz - Villaseal mit Lamfellroller, Verbrauch mind. 400 g/m2 Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtungslage vollflächig geflämmt - Isovill E-5-B, Dicke 5 mm, Überdeckung Längsnähte mind. 8 cm und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt - Isovill P-4-B, Dicke größer 4 mm, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm Die Bahnen sind in Kurzstücken im Lagenversatz zu verlegen Ein Rückläufiger Stoß ist auszubilden 	Lohn : 0,00 Sonstiges : 0,00 <hr/> m ² Einheitspreis : 0,00 EUR	0,00

Leistungsverzeichnis / EUR

Villas Brücke_Parkdeck Flämmsystem
Abdichtung

Positionsnummer	Positionstext <i>Menge EH</i>	<i>P ZZ V w G K V</i> Preisanteile	<i>Positionspreis</i>
21 17 22 A2 LT 1	Tiefzug f.K3-Kaltdach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer Zwische Tiefzug Abmessungen: <i>BITTE AUSFÜLLEN</i> cm Betrifft Position(en): <i>BITTE AUSFÜLLEN</i> Aufbau bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Haftanstrich/Grundierung: Grundierung der Betonoberfläche mit Reaktionsharz - Villaseal mit Lamfellroller, Verbrauch mind. 400 g/m2 • Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtungslage vollflächig geflämmt - Isovill P-5-B, Dicke 5 mm, Überdeckung Längsnähte mind. 8 cm und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt - Isovill P-5-B, Dicke 5 mm, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm • Die Bahnen sind in Kurzstücken im Lagenversatz zu verlegen • Ein Rückläufiger Stoß ist auszubilden 	: 0,00 : 0,00 m ² Einheitspreis : 0,00 EUR	z 0,00
21 17	K3-Kaltdach m.Bitumenabdichtung f.genutzte Dächer		0,00
21	Dachabdichtungsarbeiten		0,00

Leistungsverzeichnis / EUR

Villas Brücke_Parkdeck Flämmsystem
Abdichtung

Zusammenstellung (EUR)

LG	21	Dachabdichtungsarbeiten		0,00
		Gesamtpreis in EUR		0,00
		+20,00 % Umsatzsteuer (0)	0,00	0,00
		Angebotspreis (zivilrechtlicher Preis) in EUR		0,00

.....
Ort

.....
Datum

.....
rechtsgültige Fertigung