BMI Austria GmbH

Leistungsverzeichnis

Angebot Nr.:	
Projekt:	**Villas Parkdeck_TG_Kompaktdach 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

Inhalt

21 Dachabdichtungsarbeiten 4
2100 Wählbare Vorbemerkungen 4
2113 K3-Warmdach m.Bitumenabdichtung f.genutzte Dächer 4
2117 K3-Kaltdach m.Bitumenabdichtung f.genutzte Dächer 5

Leistungsverzeichnis / EUR

Villas Parkdeck_TG_Kompaktdach
Abdichtung

Gewerk: LG 21

Positionsnummer	Positionstext	Menge	EH	Preisanteile	P ZZ V w G K V	Positionspreis

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.
Angebotene 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 Parkdeck_TG_Kompaktdach
Abdichtung

Gewerk: LG 21

Positionsnummer	Positionstext	Menge	EH	Preisanteile	P	ZZ	V	w	G	K	V	Positionspreis

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 Parkdeck_TG_Kompaktdach
Abdichtung

Gewerk: LG 21

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis

21 Dachabdichtungsarbeiten

21 00 Wählbare Vorbemerkungen

21 00 02 Systemdächer - BMI Austria GmbH - Bitumen z

21 00 02 T **Villas Parkdeck / Tiefgarage Kompaktdach** z
Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.

- Fahrbelag: Asphaltbelag
- Unterbau: lastverteilende Betonplatte mit statischen Nachweis
- Schutzlage: **Villas BSM 6**, Dicke 6 mm, Gummigranulatmatte, lose aufgelegt
- Trennlage: Baufolie **PE-Bit 020**, Dicke 0,2 mm, 2-lagig lose aufgelegt
- 2.Abdichtunglage: **Isovill P-5-B**, 5 mm, vollfl. geflämmt
- 1.Abdichtungslage: **Isovill E-GW-B**, größer 3,5 mm, vollflächig gegossenmit **Isovill Poly-Eingießmasse**
- Wärmedämmung dampfdicht: Schaumglas mit **Isovill Poly-Eingießmasse**, vollflächig und vollfugig verklebt samt Deckaufstrich / Gefälledämmung möglich
- Voranstrich: **Pormex**
- Untergrund: Massivdecke (Beton) mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

<u>Systemeigenschaften:</u>
Nutzungskategorie K3
Dicke der Dachhaut 9 mm
Villas Systemgarantie: 10 Jahre
Widerstand gegen Wasserdurchgang: Wassersäule: ca. 143 m (14,3bar)

oder Gleichwertig
Angebotenes System: .....

21 13 K3-Warmdach m.Bitumenabdichtung f.genutzte Dächer v

21 13 03 **Warmdach mit Bitumenabdichtung. für genutzte Dächer Nutzu** v

21 13 03 B5 **Warmdach K3 bituminös f.Fahrbelag-Villas Parkdeck Kompaktdac** z
LT 1
Für einen Fahrbelag mit lastverteildere Betonschichte n.W.AG (in eigenen Positionen beschrieben z.B. LG 13).
Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich auf Beton: **Villas Pormex**, Verbrauch 0,3 l/m2
- *Wärmedämmung: dampfdicht Schaumglas (in eigener Position beschrieben) vollflächig und vollfugig mit Isovill Poly Eingießmasse eingeschlemmt*
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtunglage vollflächig gegosssen - **Isovill E-GW-B**, Dicke größer 3,5 mm, mit **Isovill Poly-Eingießmasse**, Verbrauch mind. 2,5 kg/m2, 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, Überdeckung Längsnähte mind. 8 cm und Quernähte mind. 10 cm
- Gleitschicht: Baufolie 2-lagig lose aufgelegt - **Baufolie PE-Bit 020**, Dicke 0,2 mm
- Schutzschicht: Bautenschutzmatte lose aufgelegt - **Villas BSM 6** , Gummigranulatmatte, Dicke 6 mm
- lastverteilende Betonschicht mit stat. Nachweis: (in eigener Leistungsgruppe beschrieben)

Leistungsverzeichnis / EUR

Villas Parkdeck_TG_Kompaktdach
Abdichtung

Gewerk: LG 21

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis
	• Verschleißschicht Asphalt: (in eigener Leistungsgruppe beschrieben)		
		Lohn : 0,00	
		Sonstiges : 0,00	
	m²	Einheitspreis : 0,00 EUR	0,00
21 13	K3-Warmdach m.Bitumenabdichtung f.genutzte Dächer		0,00

21 17 **K3-Kaltdach m.Bitumenabdichtung f.genutzte Dächer** z

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.

21 17 21 Hochzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen. z
für Kaltdach **mit Bitumenabdichtung**.
- für genutzte Dächer

Nutzungskategorie: K3
Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche von OK Rohdecke bis Attika Außenkante, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.

21 17 21 A1 **Hochzug f.K3-Kaltdach m.Bitumenabd.f.genutze Dächer** z
LT 1
Hochzug Höhe: *BITTE AUSFÜLLEN* cm
Betrifft Position(en): *BITTE AUSFÜLLEN*
Aufbau bestehend aus:
- Haftanstrich/Grundierung: Grundierung der Betonoberfläche mit Reaktionsharz - **Villaseal** mit Lamfellroller, Verbrauch mind. 400 g/m2
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtunglage 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	
m²	Einheitspreis	: 0,00 EUR	0,00

21 17 22 Tiefzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen. z
für Kalt-Dach **mit Bitumenabdichtung**.
- für genutzte Dächer

Nutzungskategorie: K3
Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.

21 17 22 A1 **Tiefzug f.K3-Kaltdach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer** z
LT 1
Tiefzug Abmessungen: *BITTE AUSFÜLLEN* cm
Betrifft Position(en): *BITTE AUSFÜLLEN*
Aufbau bestehend aus:
- Haftanstrich/Grundierung: Grundierung der Betonoberfläche mit Reaktionsharz - **Villaseal** mit Lamfellroller, Verbrauch mind. 400 g/m2
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtunglage 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

Leistungsverzeichnis / EUR

Villas Parkdeck_TG_Kompaktdach

Abdichtung

Gewerk: LG 21

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis
	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	
	m²	Einheitspreis : 0,00 EUR	0,00
21 17	K3-Kaltdach m.Bitumenabdichtung f.genutzte Dächer		0,00
21	Dachabdichtungsarbeiten		0,00

Leistungsverzeichnis / EUR

Villas Parkdeck_TG_Kompaktdach
Abdichtung

Gewerk: LG 21

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*