BMI Austria GmbH

Leistungsverzeichnis

Angebot Nr.:	
Projekt:	**Villas Parkdeck_TG_Umkehrdach Abdichtung**
Preisbasis:	

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 24.06.2022

……

Unterschrift + Stempel

Inhalt

21 Dachabdichtungsarbeiten 4
2100 Wählbare Vorbemerkungen 4
2115 K3-UK-Dach m.Bitumenabdichtung f.genutzte Dächer 4
2116 K3 Sonstige Dachabdichtungsarb.b.Bitumenabdichtungen 6

Leistungsverzeichnis / EUR

Villas Parkdeck_TG_Umkehrdach
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_Umkehrdach
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_Umkehrdach
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 U	**Villas Parkdeck / Tiefgarage Umkehrdach** Ausführung nach den Herstellerrichtlinien. - Fahrbelag: Asphaltbelag - Unterbau: lastverteilende Betonplatte mit statischen Nachweis - Schutzlage: **BSM 6**, Dicke 6 mm, Gummigranulatmatte, lose aufgelegt - Trennlage: Baufolie **PE-Bit 020**, Dicke 0,2 mm, 2-lagig lose aufgelegt - Wärmedämmung: U-XPS, 1-lagig mit Stufenfalz - 2.Abdichtungslage: **Villatop DUO blank**, 5 mm, vollfl. geflämmt - 1.Abdichtungslage: **Villatop DUO blank**, 5 mm, vollfl. geflämmt - 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 10 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre Widerstand gegen Wasserdurchgang: Wassersäule: ca. 143 m (14,3bar) oder Gleichwertig Angebotenes System:		z
21 15	**K3-UK-Dach m.Bitumenabdichtung f.genutzte Dächer**		v
21 15 00	**Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der**		v
21 15 00 C	**Befestigung/Sicherung gegen Windlasten/Abgleiten zu 21.15** Befestigung/Sicherung des Flachdachaufbaus gegen Windlasten und Abgleiten. Angaben:		v
21 15 00 D	**Angaben Untergrund zu 21.15** Betrifft Position(en): ..... Untergrund:		v
21 15 03	**Umkehrdach in Standardausführung (st.) mit Bitumenabdichtung**		v
21 15 03 A2 LT 1	**UK-Dach K3 bituminös m.Kies-Villas Parkdeck Umkehrdach** Mit Fahrbelag und lastverteilender Platte mit statischem Nachweis Aufbau bestehend aus: • bituminösem Haftanstrich/Trennlage auf Beton: **Villas Pormex**, Verbrauch 0,3 l/m2 • Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtunglage vollfl. geflämmt - **Villatop DUO blank**, Dicke 5 mm, Überdeckung Längsnähte mind. 8 cm und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt - **Villatop DUO blank**, Dicke 5 mm, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm • *Wärmedämmung: (in eigener Position beschrieben)* • Trennschicht: Trennvlies lose verlegt mit mind. 10 cm Überlappung - **Geodren Peit 150**, 150 g/m2 • Schutzschicht: Bautenschutzmatte lose aufgelegt - **Villas BSM 6**, Gummigranulatmatte, Dicke 6 mm		z

Leistungsverzeichnis / EUR

Villas Parkdeck_TG_Umkehrdach
Abdichtung

Gewerk: LG 21

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

- *lastverteilende Platte mit stat. Nachweis: (in eigener Leistungsgruppe beschrieben)*
- *Fahrbelag: (in eigener Leistungsgruppe beschrieben)*

		Lohn	:	0,00
		Sonstiges	:	0,00
	m²	Einheitspreis	:	0,00 EUR

0,00

21 15 21 **Hochzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen.** v

21 15 21 A2 **Hochzug f.K3-UK-Dach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer** z
LT 1

Hochzug Höhe: *BITTE AUSFÜLLEN* cm
Betrifft Position(en): *BITTE AUSFÜLLEN*
Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): **Villas Pormex**, Verbrauch 0,3 l/m2
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtunglage vollfl. 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
- *Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)*
- 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 15 22 **Tiefzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen.** v

21 15 22 A2 **Tiefzug f.K3-UK-Dach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer** z
LT 1

Tiefzug Abmessungen: *BITTE AUSFÜLLEN* cm
Betrifft Position(en): *BITTE AUSFÜLLEN*
Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): **Villas Pormex**, Verbrauch 0,3 l/m2
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtunglage vollfl. 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
- *Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)*
- 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 15 K3-UK-Dach m.Bitumenabdichtung f.genutzte Dächer 0,00

Leistungsverzeichnis / EUR

Villas Parkdeck_TG_Umkehrdach
Abdichtung

Gewerk: LG 21

Positionsnummer	Positionstext / Menge EH		Preisanteile	P ZZ V w G K V / Positionspreis
21 16	**K3 Sonstige Dachabdichtungsarb.b.Bitumenabdichtungen**			v
21 16 02	**Klemmprofile, einschließlich Eckausbildungen bei Dächern mit**			v
21 16 02 A1 LT 1	**K3-ALU Klemmprofil-Villafix** Liefern und montieren der Befestigungsschiene aus Alu inkl. Befestigungsmaterial. Länge der Schien 3 m. z.B. **Villafix - Befestigungsschiene** oder Gleichwertig Angebotenes Erzeugnis:			z
		Lohn :	0,00	
		Sonstiges :	0,00	
	m	Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
21 16 11	**Anarbeiten und Einbinden aller Abdichtungslagen bei Öffnunge**			v
21 16 11 A LT 1	**K3-BITU Anarbeiten Öffnungen/Durchdringungen b.0,5m2**			v
		Lohn :	0,00	
		Sonstiges :	0,00	
	Stk	Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
21 16 11 B LT 1	**K3-BITU Anarbeiten Öffnungen/Durchdringungen ü.0,5-2 m2**			v
		Lohn :	0,00	
		Sonstiges :	0,00	
	Stk	Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
21 16	K3 Sonstige Dachabdichtungsarb.b.Bitumenabdichtungen			0,00
21	Dachabdichtungsarbeiten			0,00

Leistungsverzeichnis / EUR

Villas Parkdeck_TG_Umkehrdach
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*