

Leistungsverzeichnis

Angebot Nr.:

Projekt: **Sealoflex Endura 2021-01**
Sealoflex Endura - Flüssigabdichtung

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
<hr/>	
Angebotssumme netto	EUR
Umsatzsteuer 20,00 %	EUR
<hr/>	
Angebotssumme inkl. UST	EUR

....., am 21.06.2022

.....
Unterschrift + Stempel

Leistungsverzeichnis / EUR

Sealoflex Endura 2021-01

Sealoflex Endura - Flüssigabdichtung

Inhalt

21 Dachabdichtungsarbeiten	4
2168 Flüssigabdichtung Sealoflex Endura	4
2190 Regieleistungen	12

Leistungsverzeichnis / EUR

Sealoflex Endura 2021-01
 Sealoflex Endura - Flüssigabdichtung

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.

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

Sealoflex Endura 2021-01

Sealoflex Endura - Flüssigabdichtung

<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

Sealoflex Endura 2021-01

Sealoflex Endura - Flüssigabdichtung

<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>
------------------------	---	---------------------	--

21 Dachabdichtungsarbeiten

21 68 Flüssigabdichtung Sealoflex Endura

Z

Vorbemerkungen:

Die Verarbeitung erfolgt mit Produkten der Firma BMI AUSTRIA GmbH Produktlinie - **Sealoflex Endura**.

Die Einhaltung aller gültigen Richtlinien wird für die jeweils empfohlenen Systemaufbauten mit Sealoflex-Produkten berücksichtigt bzw. vorausgesetzt.

Die Abdichtungen innerhalb des Systemaufbaus mit Sealoflex Endura sind durch eine europäisch technische Bewertung (ETA-19/0766), ausgestellt durch das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt), zugelassen und abgesichert und erfüllen die Anforderungen der Bauproduktenrichtlinie der EU (CE-Kennzeichnung) nach ETAG Nr. 005 in der jeweils höchsten Nutzungskategorie. Dieses Abdichtungssystem gilt u. a. als harte Bedachung im Sinne der deutschen Landesbauordnungen.

Der Auftragnehmer hat vor Auftragserteilung nachzuweisen, dass er für die Verarbeitung von Sealoflex-Produkten geschult wurde. Andernfalls ist die Einweisung durch einen Schulungsmeister am Objekt sicherzustellen.

Die in der Ausarbeitung enthaltenen Massen sind auf der Baustelle zu überprüfen.

Die Abrechnung erfolgt nach gemeinsamem Aufmaß des Auftragnehmers mit dem Auftraggeber.

Die Abdichtung ist so auszuführen, dass bei Arbeitsunterbrechung ein Eindringen von Niederschlagswasser in den Systemaufbau verhindert wird.

Für die Schuttbeseitigung sind die Abfuhr- und Deponiekosten in die Einzelpreise einzukalkulieren bzw. gesondert auszuweisen.

Bedenken gegen die Vorleistungen anderer Unternehmer sind dem Auftraggeber unverzüglich, möglichst schon vor Beginn der Arbeiten, schriftlich mitzuteilen.

Dem Bieter wird empfohlen, vor Angebotsabgabe das Objekt zu besichtigen.

Falls bei den Ausführungsarbeiten Änderungen oder Sonderarbeiten erforderlich werden, die nicht erfasst sind, sind diese im Einzelnen vor Ausführung anzuzeigen und anschließend gesondert zu verrechnen.

Die Arbeiten verstehen sich, wenn nicht ausdrücklich anders beschrieben, als fix und fertige Leistung, einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien und Nebenleistungen.

Als Vertragsbestandteile gelten:

Leistungsverzeichnis

Systembeschreibung und Produktinformationen des Herstellers

ÖNORM B 3691 – Planung und Ausführung von Dachabdichtungen

ÖNORM B 3692 – Planung und Ausführung von Bauwerksabdichtungen

Baupolizeiliche Bestimmungen

Unfallverhütungsvorschriften

in den jeweils zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses gültigen Fassungen.

Leistungsverzeichnis / EUR

Sealoflex Endura 2021-01
 Sealoflex Endura - Flüssigabdichtung

Positionsnummer	Positionstext <i>Menge EH</i>	<i>P ZZ V w G K V</i> Preisanteile	<i>Positionspreis</i>
	<p>Der Systemaufbau ist vom sachkundigen Planer nach objektspezifischen Anforderungen anzupassen. Detaillierte Ausschreibungstexte sind vom Planer eigenverantwortlich zu erstellen. Mit der Übermittlung dieses Leistungsverzeichnis-Entwurfs ist keine konkrete Projektberatung verbunden. Die Textausarbeitung ist eine unverbindliche Serviceleistung von BMI Austria GmbH. Rechtsansprüche aus dieser Leistung sind ausgeschlossen.</p>		
21 68 01	Untergrundvorbereitung für Flächenabdichtung		z
21 68 01 A LT 1	<p>Untergrundvorbereitung Dachbahnen Eventuelle Beulen, Blasen, Falten und nicht festsitzende Dachbahnen abstoßen. Unebenheiten sind zu egalisieren. Dachfläche von Verunreinigungen säubern. Anfallenden Schutt abtransportieren und entsorgen.</p>		z
	Lohn :	0,00	
	Sonstiges :	0,00	
	m ² Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
21 68 01 B LT 1	<p>Untergrundvorbereitung Grundreinigung Vorbereiten des Untergrundes durch Grundreinigung im geeigneten Verfahren. Verfahren: <i>BITTE ANGEBEN</i></p>		z
	Lohn :	0,00	
	Sonstiges :	0,00	
	m ² Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
21 68 01 C LT 1	<p>Sealoflex Cleaner Untergrund reinigen Vorbereitung des Untergrundes durch Abreiben mit Sealoflex Endura Cleaner gemäß Systembeschreibung, Tabelle Untergrundvorbereitung.</p>		z
	Lohn :	0,00	
	Sonstiges :	0,00	
	m ² Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
21 68 01 D LT 1	<p>Untergrundvorbereitung Schleifen Vorbereitung des Untergrundes durch Schleifen mit geeignetem Schleifgerät inkl. Reinigung, Aufnahme, Abtransport und ordnungsgemäßer Entsorgung von anfallendem Bauschutt.</p>		z
	Lohn :	0,00	
	Sonstiges :	0,00	
	m ² Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
21 68 01 E LT 1	<p>Untergrundvorbereitung Fräsen Abtragen verunreinigter Oberflächen des Betons/Estrichs mittels geeigneter Fräse ca. 5 mm tief, um einen haft- und tragfähigen Untergrund zu erhalten; inkl. Aufnahme, Abtransport und ordnungsgemäßer Entsorgung des Fräsgutes.</p>		z
	Lohn :	0,00	
	Sonstiges :	0,00	
	m ² Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
21 68 02	<p>Grundierung für Flächenabdichtung herstellen nach Erfordernis.</p> <p>Gemäß Sealoflex Endura Systembeschreibung, Tabelle Untergrundvorbereitung.</p>		z

Leistungsverzeichnis / EUR

Sealoflex Endura 2021-01
 Sealoflex Endura - Flüssigabdichtung

Positionsnummer	Positionstext <i>Menge EH</i>	Preisanteile	<i>P ZZ V w G K V</i> Positionspreis
	Lohn :	0,00	
	Sonstiges :	0,00	
	m ² Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
21 68 04 C	Sealoflex Cleaner Untergrund reinigen		z
LT 1	Vorbereitung des Untergrundes durch Abreiben mit Sealoflex Endura Cleaner gemäß Systembeschreibung, Tabelle Untergrundvorbehandlung.		
	Lohn :	0,00	
	Sonstiges :	0,00	
	m ² Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
21 68 04 D	Schleifen		z
LT 1	Vorbereitung des Untergrundes gemäß Systembeschreibung, Tabelle Untergrundvorbehandlung durch Schleifen mit geeigneten Schleifgeräten inkl. Reinigung, Aufnahme, Abtransport und ordnungsgemäßer Entsorgung von anfallendem Bauschutt.		
	Lohn :	0,00	
	Sonstiges :	0,00	
	m ² Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
21 68 04 E	Fräsen		z
LT 1	Abtragen verunreinigter Oberflächen des Betons/Estrichs mittels geeigneter Fräse ca. 5 mm tief, um einen haft- und tragfähigen Untergrund zu erhalten; inkl. Aufnahme, Abtransport und ordnungsgemäßer Entsorgung des Fräsgutes.		
	Lohn :	0,00	
	Sonstiges :	0,00	
	m ² Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
21 68 05	Grundierung für Detailabdichtung herstellen nach Erfordernis.		z
	Gemäß Sealoflex Endura Systembeschreibung, Tabelle Untergrundvorbehandlung.		
21 68 05 A	Grundierung Asphalt		z
LT 1	z. B. bei Asphalt, Heißbitumenabstrich, Kaltbitumenanstrich, Polymerbitumenbahnen (PY-P) mod. (APP). Grundierung der abzudichtenden Fläche mit Sealoflex Endura Asphalt Primer - Bitumen Primer. Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.		
	Lohn :	0,00	
	Sonstiges :	0,00	
	m ² Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
21 68 05 B	Grundierung Beton		z
LT 1	z. B. bei Beton, Estrich, Holz, Leichtbeton, Putz/Mauerwerk. Grundierung der abzudichtenden Fläche mit Sealoflex Endura Concrete Primer - Beton und Zement Primer. Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.		
	Lohn :	0,00	
	Sonstiges :	0,00	
	m ² Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00

Leistungsverzeichnis / EUR

Sealoflex Endura 2021-01
 Sealoflex Endura - Flüssigabdichtung

Positionsnummer	Positionstext <i>Menge EH</i>	<i>P ZZ V w G K V</i> Preisanteile	<i>Positionspreis</i>
21 68 06 J LT 1	Sealoflex Detailabdichtung schwer zugängliche Anschlüsse Abdichten von schwer zugänglichen Details und Anschlüssen mit Sealoflex Endura Detail Fibred mit Faserarmierung. Sealoflex Detail Fibred ist im Sinne der ÖNORM B 3691/B3692 eine Sonderkonstruktion die mit dem Bauherrn zu vereinbaren ist. Ausführung nach Herstellerrichtlinien.	z	z
	Lohn :	0,00	
	Sonstiges :	0,00	
	Stk Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
21 68 06 K LT 1	Sealoflex Markierung - Gehweg - Finish Coat Herstellen eines für den Fußgängerverkehr geeigneten Belags über der Abdichtung - Sealoflex Anti-Rutsch-Gehweg-System als integrierender Bestandteil des Sealoflex Endura Abdichtungssystems. Abkleben des für die Beschichtung vorgesehenen Bereichs (Randeinfassung). Reinigen des Bereichs mit Sealoflex Endura Cleaner wenn die bestehende Abdichtung älter als 12 Stunden ist. Auftragen einer dünnen Schicht Sealoflex Endura Waterproof Coating , Verbrauch rd. 1,5 kg/m ² . Einstreuen BMI-Villas Farb-Granulate oder BMI Sealoflex Ultima Quarz in die nasse Beschichtung, Verbrauch 6 kg/m ² . Nach Aushärtung entfernen der losen Teile und aufbringen einer Schicht Sealoflex Endura Finish Coat (gelb oder rot) , Verbrauch 0,5 kg/m ² . Ausführung nach den Herstellerrichtlinien	z	z
	Lohn :	0,00	
	Sonstiges :	0,00	
	m ² Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
21 68	Flüssigabdichtung Sealoflex Endura		0,00
21 90	Regieleistungen		
21 90 00	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der		
21 90 00 A	Überstundenregelung		
21 90 01	Regiestunden.		
21 90 01 A	Regiestunden Vorarbeiter		
LT 1		Lohn :	0,00
		Sonstiges :	0,00
	h	Einheitspreis :	0,00 EUR
21 90 01 B	Regiestunden Facharbeiter		
LT 1		Lohn :	0,00
		Sonstiges :	0,00
	h	Einheitspreis :	0,00 EUR

Leistungsverzeichnis / EUR

Sealoflex Endura 2021-01

Sealoflex Endura - Flüssigabdichtung

<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>
21 90 01 C	Regiestunden Hilfsarbeiter		
LT 1		Lohn :	0,00
		Sonstiges :	0,00
	h	Einheitspreis :	0,00 EUR
			0,00
21 90 51	Materiallieferungen f.Regieleistungen		
LT 1		Lohn :	0,00
		Sonstiges :	0,00
	VE	Einheitspreis :	0,00 EUR
			0,00
21 90	Regieleistungen		0,00
21	Dachabdichtungsarbeiten		0,00

Leistungsverzeichnis / EUR

Sealoflex Endura 2021-01

Sealoflex Endura - Flüssigabdichtung

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