

LV-Bezeichnung
Dokumentnummer

ENTWURFS - LEISTUNGSVERZEICHNIS

Abdichtung gegen nicht-drückendes Wasser

Dokumentnummer

Vorhaben

Homepage

Abgabeort

Angebotsöffnung

Auftraggeber

Vergebende Stelle

LV-Ersteller

Bitbau Dörr GmbH
6020 Innsbruck, Dörrstraße 1

Homepage**Abdichtung gegen nicht-drückendes Wasser**

Geschlossenes LV gedruckt am 10.10.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	
LB-HB-018						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 18, 2009-11, herausgegeben vom Bundesministerium für Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ), 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:

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

4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen:

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

Angebote Materialien/Erzeugnisse/Typen 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:

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

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

6. Zulassungen:

Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen 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 einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder dergleichen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür

Homepage**Abdichtung gegen nicht-drückendes Wasser**

Geschlossenes LV gedruckt am 10.10.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	
LB-HB-018						Preisangaben in EUR

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 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.

Kommentar:

Leistungsumfang:

In den ÖNORMEN enthaltene Beschreibungen (z.B. über Ausführungen, Nebenleistungen, Bauhilfsmaterialien, Ausmaßfeststellung, Abrechnung) werden in den Texten des Leistungsverzeichnisses in der Regel nicht mehr angeführt.

Vorgaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen:

Eine beispielhafte Vorgabe eines bestimmten Produktes oder einer bestimmten Type ist nur mit dem Zusatz "oder gleichwertig" zulässig.

Herkunftskennzeichen (im Leistungsverzeichnis):

Vorbemerkungen und Positionen aus einer StLB sind ohne Angabe " ", aus einer Ergänzungs-LB mit "+" oder frei formuliert mit "Z" gekennzeichnet.

Frei formulierte Texte sind entsprechend der Form des LV zu gliedern.

Wird eine Vorbemerkung frei formuliert, werden alle hierarchisch unverändert übernommenen untergeordneten Gruppen, Vorbemerkungen und Positionen mit dem Vorbemerkungskennzeichen "V" gekennzeichnet.

Mehrfachverwendung (im Leistungsverzeichnis):

Falls es notwendig ist, eine wählbare Vorbemerkung oder Position mehrfach zu verwenden (z.B. bei unterschiedlichen Angaben zu einer Lücke: "Betrifft Position(en)" oder "Materialwahl" oder bei Verwendung von Zusammengehörigkeitsgruppen) ist zur Unterscheidung die Mehrfachverwendung anzuwenden. Dies hat mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM A 2063 (eine zusätzliche Stelle am Ende des Ordnungsbegriffes, 1 bis 9) zu erfolgen.

12 Abdichtungen bei Böden und Wänden

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

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Hoch- und Tiefzüge:

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.

Kommentar:

In dieser Leistungsgruppe sind keine Abdichtungen für Dächer oder befahrbare Flächen

Homepage

Abdichtung gegen nicht-drückendes Wasser

Geschlossenes LV gedruckt am 10.10.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

LB-HB-018 Preisangaben in EUR

beschrieben.

Eine nachträgliche horizontale Mauerwerksabdichtung ist in der LG 14 beschrieben.

Frei zu formulieren sind (z.B.):

- Abdichtungen bei Steckeisen mit Stoffen aus Bitumen oder Kunststoffen (wird nicht empfohlen)
- Flüssigabdichtungen
- Ausführung rückläufiger Stoß
- Arbeiten bei Höhen über 3,2 m (einschließlich aller Erschwernisse und Gerüste)
- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung

Literaturhinweis (z.B.):

- ÖNORM B 2209-1 Abdichtungsarbeiten - Werkvertragsnorm - Bauwerke

12F1 Z Vorbereitung des Untergrunds (Bitbau Dörr)

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.

Abgerechnet wird die tatsächlich bearbeitete Fläche. Hochzüge (lotrechte Flächen) werden gesondert verrechnet.

12F101 Z Liefern und Aufbringen eines lösungsmittelhaltigen Kaltbitumen-Voranstrichs auf mineralischen Untergrund. Passend zu den nachfolgenden Schichten. Verbrauch ca. 0,3 l/m²

12F101A Z Voranst.,lösemittelhaltig,Beton,Titanol V

z.B. Dörr-Titanol V oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:.....

Ber.Menge 0,000 m2

..... 0,00 m²

12F2 Z Vorbereitung des Untergundes (Bitbau Dörr)

12F201 Z Liefern und Aufbringen eines lösungsmittelhaltigen Kaltbitumen-Voranstrichs auf mineralischen Untergrund. Passend zu den nachfolgenden Schichten. Verbrauch ca. 0,3 l/m²

12F201A Z Voranst.lotrecht,lösemittelhaltig,Beton,Titanol V

z.B. Dörr-Titanol V oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:.....

Homepage

Abdichtung gegen nicht-drückendes Wasser

Geschlossenes LV gedruckt am 10.10.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
					LB-HB-018	Preisangaben in EUR
Ber.Menge						0,000 m2

..... 0,00 m²

12FA Z Waagrechte Abdichtung (Bitbau Dörr)

12FA01 Z Liefern und Verlegen einer Lage Polymerbitumen-Abdichtungsbahn, vollflächig und hohlraumfrei geklebt.

12FA01G Z Abdichtung,Elastomerbitumen,E-KV-4/Perimguard

- Elastomerbitumenbahn,
- Kunststoffmies als Trägereinlage,
- 4 mm dick, flämmbar,
- beidseitig mit folienkaschiert
- radondicht gemäß ÖNORM S5280

z.B.Dörrkuplast E-KV-4/Perimguard oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:.....

Ber.Menge **0,000 m2**

..... 0,00 m²

12FA02 Z Liefern und Verlegen einer 2. Lage Polymerbitumen-Abdichtungsbahn, vollflächig und hohlraumfrei geklebt.
Zur Abdichtungen gegen die Lastfälle nicht drückendes und Drückendes Wasser (bis zu einer Eintauchtiefe von mehr als 4 m).

12FA02G Z Abdichtung 2.Lage,Elastomerbitumen,E-KV-4/Perimguard

- Elastomerbitumenbahn,
- Kunststoffmies als Trägereinlage,
- 4 mm dick, flämmbar,
- beidseitig mit folienkaschiert
- radondicht gemäß ÖNORM S5280

z.B.Dörrkuplast E-KV-4/Perimguard oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:.....

Ber.Menge **0,000 m2**

..... 0,00 m²

12FB Z Lotrechte Abdichtung (Bitbau Dörr)

12FB01 Z Liefern und Verlegen (lotrecht) einer Lage Polymerbitumen-Abdichtungsbahn, vollflächig und hohlraumfrei geklebt.

Homepage

Abdichtung gegen nicht-drückendes Wasser

Geschlossenes LV gedruckt am 10.10.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W
PZZV		Lohn Sonstiges			Positionspreis

LB-HB-018 Preisangaben in EUR

12FB01G Z Abdichtung, Elastomerbitumen, E-KV-4/Perimguard

- Elastomerbitumenbahn,
- Kunststoffmies als Trägereinlage,
- 4 mm dick, flämmbar,
- beidseitig mit folienkaschiert
- radondicht gemäß ÖNORM S5280

z.B. Dörrkuplast E-KV-4/Perimguard oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

Ber.Menge 0,000 m2

. 0,00 m²

12FB02 Z Liefern und Verlegen (lotrecht) einer 2. Lage Polymerbitumen-Abdichtungsbahn, vollflächig und hohlraumfrei geklebt.
 Zur Abdichtungen gegen die Lastfälle nicht drückendes und Drückendes Wasser (bis zu einer Eintauchtiefe von mehr als 4 m).

12FB02G Z Abdichtung 2.Lage, Elastomerbitumen, E-KV-4/Perimguard

- Elastomerbitumenbahn,
- Kunststoffmies als Trägereinlage,
- 4 mm dick, flämmbar,
- beidseitig mit folienkaschiert
- radondicht gemäß ÖNORM S5280

z.B. Dörrkuplast E-KV-4/Perimguard oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

Ber.Menge 0,000 m2

. 0,00 m²

12FC Z Schutz der Abdichtung (Bitbau Dörr)

12FC01 Z Liefern und Verlegen von HFCKW und HFKW-freien Wärmedämmplatten aus Polystyrol-Extruderschaumstoff mit umlaufender Stufenfalz. Die Platten sind mit dem Untergrund zu Verkleben und dienen zusätzlich als Schutz der Abdichtung.

- Raumgewicht: 33 kg/m³,
- Wärmeleitfähigkeit: < 80 mm = 0,033 W/(mK) 100 mm -120 mm = 0,034 W/(mK) > 120 mm = 0,036 W/(mK),
- Druckspannung bei 10 % Stauchung: 300 kPa,
- Langzeitkriechverhalten (50 Jahre) bei 2 % Stauchung: 130 kPa,

12FC01J Z Schutz lotr. Abd., XPS-G30, Roofmate SL-AP, 200mm

z.B. Roofmate SL-AP 200 mm oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

Homepage

Abdichtung gegen nicht-drückendes Wasser

Geschlossenes LV gedruckt am 10.10.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W
PZZV		Lohn Sonstiges			Positionspreis

LB-HB-018 Preisangaben in EUR

Ber.Menge **0,000 m2**

..... 0,00 m²

12FC02 **Z** Liefern und Verlegen von HFCKW und HFKW-freien Wärmedämmplatten aus Polystyrol-Extruderschaumstoff mit umlaufender Stufenfalz. Die Platten sind mit dem Untergrund zu Verkleben und dienen zusätzlich als Schutz der Abdichtung.

- Raumgewicht: 34 kg/m³,
- Wärmeleitfähigkeit: < 80 mm = 0,031 W/(mK) 100 mm - 200 mm = 0,032 W/(mK),
- Druckspannung bei 10 % Stauchung: 300 kPa,
- Langzeitkriechverhalten (50 Jahre) bei 2 % Stauchung: 110 kPa,

12FC02H **Z** **Schutz lotr.Abd,XPS-G30,Xenergy SLP,200mm**

z.B. Xenergy SLP 200 mm oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

Ber.Menge **0,000 m2**

..... 0,00 m²

12FC03 **Z** Liefern und Verlegen einer Drainmatte, bestehend aus aus einer Sickerschicht (wellenförmiger Drainkern) und mindestens einer Filterschicht, welche die Sickerschicht vor Verschlämmungen schützt. Alle Schichten sind schiebefest miteinander verbunden.

12FC03D **Z** **Schutz lotr.Abd,Drainagematte,Secudrain 201 WD601 201**

Wellenförmiger Drainkern (540 g/m²) mit beidseitiger Filterschicht (180 g/m²)
z.B. Secudrain 201 WD 601 201 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

Ber.Menge **0,000 m2**

..... 0,00 m²

LG 12 **Abdichtungen bei Böden und Wänden** **Summe**

Homepage**Abdichtung gegen nicht-drückendes Wasser**

Geschlossenes LV

gedruckt am 10.10.2016

Zusammenstellung der Leistungsgruppen

LG	BEZEICHNUNG	HB-018	Summe
12	Abdichtungen bei Böden und Wänden		..... EUR
Summe LV			..... EUR

Homepage

Abdichtung gegen nicht-drückendes Wasser

Geschlossenes LV

gedruckt am 10.10.2016

Nachlässe / Aufschläge

LG	Bezeichnung	Gesamt
12	Abdichtungen bei Böden und Wänden	..... EUR
	% Aufschlag/Nachlass %
	errechneter Betrag Aufschlag/Nachlass	..... EUR
	Summe LG 12 inkl. Aufschlag/Nachlass	..... EUR
LV	Summe inkl. Nachlässe/Aufschläge	..... EUR
	% Aufschlag/Nachlass %
	errechneter Betrag Aufschlag/Nachlass	..... EUR
	Summe LV inkl. proz. Aufschl./Nachl.	..... EUR
	Gesamtpreis	..... EUR
	zuzüglich % USt.	..... EUR
	Angebotspreis	..... EUR

Homepage**Abdichtung gegen nicht-drückendes Wasser**

Geschlossenes LV

gedruckt am 10.10.2016

SCHLUSSBLATT

Bezeichnung	Gesamt
Summe LV	..... EUR
Summe Aufschläge/Nachlässe	..... EUR
Gesamtpreis	..... EUR
zuzüglich % USt.	..... EUR
Angebotspreis	..... EUR

Homepage**Abdichtung gegen nicht-drückendes Wasser**

Geschlossenes LV

gedruckt am 10.10.2016

INHALTSVERZEICHNIS

LG	BEZEICHNUNG	Seite
12	Abdichtungen bei Böden und Wänden	2
	Zusammenstellung der Leistungsgruppen	7
	Aufschläge/Nachlässe	8
	Schlussblatt	9