

Leistungsbeschreibung für die Dachabdichtungsarbeiten

mit PHOENIX - RESITRIX- Dichtungsbahnen

Stand: Juli 2011

	Anzahl	Einzelpreis	Gesamt
01 Vorbemerkungen			
01.001 Vorbemerkungen	0,00 psch	€	€
Beschreibung des Dachaufbaus:			
Verlegeart:	Vollflächig selbstklebende Verlegung		
Dachabdichtung:	PHOENIX - RESITRIX SK W Full Bond		
Tragschale:	Stahlbeton		
Wärmedämmung:	Mineralfaser, Fabr.: Rockwool-Bondrock		
Dachfläche ungenutzt, optional extensiv begrünt			

Für die ausgeschriebenen Produkte bzw. Dachaufbauten gelten die allgemeinen Fachregeln der Abdichtungstechnik, wie:

- Landesbauverordnung,
- Bauregelliste Teil A, B, C,
- Fachregel für Abdichtungen - Flachdachrichtlinie -,
- DIN 18531
Dachabdichtungen - Abdichtungen für nicht genutzte Dächer,
- DIN 18195
Bauwerksabdichtungen,
- DIN 20000, Teil 201, Teil 202
Anwendung von Bauprodukten im Bauwesen,
- Produktnormen für die einzusetzenden Dachbahnen, Dichtungsbahnen, alle anderen Lagen und Schichten sowie Ergänzungsteile.

Ergänzend dazu sind die Fachregeln hinsichtlich folgender Anforderungen an den Dachaufbau zu berücksichtigen:

- Wärme- und Feuchteschutz,
- Brandschutz,
- Standsicherheit sowie Lagesicherung,
- Entwässerung einschl. Notentwässerung
- Absturz- und Unfallschutz

Vor Angebotsabgabe ist die Baustelle zu besichtigen, da die Kenntnis der örtlichen Gegebenheiten erforderlich ist.

Eventuelle Bedenken sind mit diesem Angebot anzumelden.

Sämtliche Massen sind vor Ort eigenverantwortlich zu prüfen und ggf. zu berichtigen.

Bei den angegebenen Massen ist ein Verschnitt nicht berücksichtigt wurden.

Die Verlegevorschriften bzw. Montageanleitungen der ausgeschriebenen Produkte sind dem Bieter bekannt bzw. hat er sich hierüber vorher vollständig informiert.

Der Ausschreibungsservice ist kostenlos und unverbindlich. Er entbindet die ausschreibende Stelle und das ausführende Unternehmen nicht von seinen eigenen Sorgfaltspflichten und deren Haftung.

02 Vorbereitungsarbeiten

02.001 Abkehren des Untergrundes	0,00 m²	€	€
---	---------------------------	----------	----------

Vorhandenen Untergrund scharf abkehren, Material von der Dachfläche schaffen, von der Baustelle abfahren einschließlich fachgerechter Entsorgung.

Art des Untergrundes: Stahlbeton

03 Voranstriche/Grundierungen

03.001 Kaltbitumenvoranstrich	0,00 m²	€	€
--------------------------------------	---------------------------	----------	----------

Kaltbitumenvoranstrich auf der trockenen und gesäuberten Oberfläche aufbringen.

Untergrund: Stahlbeton
Fabrikat: ..

04 Dampfsperren

04.001 Dampfsperrbahn aus Bitumen-Schweißbahn AL + G 200 S4	0,00 m²	€	€
--	---------------------------	----------	----------

Bitumen-Schweißbahn mit Aluminiumband- und Glasgewebeeinlage als Dampfsperrbahn verlegen. Überlappungen vollflächig verschweißt. Die Dampfsperrbahn ist an An- und Abschlüssen bis über die Dämmschicht hochzuführen und an Dachdurchdringungen anzuschließen.

Untergrund: Stahlbeton
Verlegeart: punktweise aufgeschweißt
Fabrikat: ..

05 Wärmedämmschichten aus Mineralwolle

05.001 Mineralwolle-Wärmedämmung mit Beschichtung	0,00 m²	€	€
--	---------------------------	----------	----------

Wärmedämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Typ DAA-dm, Baustoffklasse B2, normal entflammbar, mit oberseitiger Beschichtung, druckbelastbar, Druckspannung bei 10 % Stauchung mind. 60 kPa, Abreißfestigkeit mind. 15 kPa, in Platten verlegen.

Wärmeleitgruppe: 040

Dicke: ..
Art der Beschichtung: Bitumen mit Glasvlieseinlage
Verlegeart: streifenweise verklebt mit Dämmstoff-PUR-Kleber

Fabrikate: **ROCKWOOL-BONDROCK**
ROCKWOOL-GEOROCK PLUS
ROCKWOOL KEPROCK PLUS

06 Resitrix SK W Full Bond - Dichtungsbahnen

06.001 Vollflächig selbstklebende, nahtverschweißbare EPDM-Dachabdichtung, wurzelfest 0,00 m² € €

Dachabdichtung, bestehend aus einer nahtverschweißbaren elastomeren Dachdichtungsbahn auf Basis EPDM mit Glaslegeeinlage und selbstklebender Unterschicht mit Trennfolie, CE-Kennzeichnung nach ETA. Eignungsnachweis zusätzlich durch Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis des MPA NRW, zertifiziert und fremdüberwacht durch MPA NRW, vollflächig aufkleben.

Die Naht- und Stoßüberdeckungen werden nach Herstellervorschrift in einer Breite von mind. 4 cm mit einem Heißluftautomaten verschweißt.

Vorher Grundierung, bestehend aus Synthetikautschuk und Harzen, auf der trockenen und gesäuberten Oberfläche vollflächig und einfach aufbringen.

Materialverbrauch Grundierung: ca. 150 bis 200 g/m²
Überlappbreite der Bahnen: 5 cm

Bahnenbezeichnung nach DIN 20000-201:
DE/E1 EPDM-BV-V-GG-2,5-PBS

Bahnengeometrie:

- Nenndicke: 2,5 mm
- Bahnenbreite: 1,00 m

Brandverhalten:

- Baustoffklasse B 2 bzw. Euroklasse E
- Harte Bedachung nach DIN 4102, Teil 7 sowie B roof (t1), (t2) und (t3) nach DIN V EN V 1187

ausgewählte Stoffkennwerte:

- weichmacher- und schrumpffrei
- Wasserdichtigkeit einschl. im Nahtbereich mind. 6 bar
- wurzelfest nach FLL-Verfahren

Zuordnung gemäß DIN 18531:

- höchste Eigenschaftsklasse E 1
- höchste Anwendungskategorie K 2

Fabrikat Grundierung: PHOENIX FG 35/ FG 60

Fabrikat Dichtungsbahn: **PHOENIX-RESITRIX SK W Full Bond**

07 Dachbegrünung, systemunabhängig, optional extensiv begrünt

07.001 Extensivbegrünung, optional (Eventualposition) 0,00 m² € €

Dachbegrünung einschl. aller erforderlichen Funktionsschichten, bestehend aus

- Schutzschicht
- Drainage- und Speicherschicht
- Filterschicht

- Vegetationsschicht

08 Dachbegrünung, systemunabhängig, optional

**08.001 Extensiv- / Intensivbegrünung, optional
(Eventualposition)**

0,00 m²

€

€

Dachbegrünung einschl. aller erforderlichen Funktionsschichten,
bestehend aus

- Schutzschicht
- Drainage- und Speicherschicht
- Filterschicht
- Vegetationsschicht

Nettobetrag	€
MwSt 19,00 %	€
Endbetrag	€