

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: Bereichsweise Verklebung
Dachabdichtung: PHOENIX - RESITRIX CL
Tragschale: Stahlbeton
Wärmedämmung: Schaumglas
Dachfläche nicht genutzt

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 Wärmedämmschichten aus Schaumglas

04.001 Wärmedämmung aus Schaumglas-Platten 0,00 m² € €

Wärmedämmschicht aus diffusionsdichtem Schaumglas nach DIN EN 13167, Anwendungstyp DAA-ds, Baustoffklasse A1, nichtbrennbar, Druckfestigkeit mind. 800 kPa, in Platten, vollflächig und vollfugig in Heißbitumen B 100/25 verlegen, Verbrauch ca. 6,0 bis 7,0 kg/m². Die Platten sind mit versetzten, pressgestoßenen und bitumengefüllten Fugen zu verlegen.

Wärmeleitgruppe: 044

Dicke: ..

Untergrund: massiv

Fabrikat: **FOAMGLAS, Typ S 3**

05 Trenn- und Ausgleichsschichten

05.001 Vordeckung aus Bitumen-Dachdichtungsbahn 0,00 m² € €

Bitumen- Dachdichtungsbahn mit Glasgewebeeinlage nach DIN 52130, besandet, G 200 DD, auf Untergrund mit Heißbitumen verkleben.

Fabrikat: ..

06 Resitrix CL - Dichtungsbahnen

06.001 Nahtverschweißbare EPDM-Dachabdichtung, bereichsweise verklebt 0,00 m² € €

Dachabdichtung, bestehend aus einer nahtverschweißbaren elastomeren Dachdichtungsbahn auf Basis EPDM mit Glaslegeeinlage und Polymerbitumen-Unterschicht, CE-Kennzeichnung nach ETA, Eignungsnachweis zusätzlich durch Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis des MPA NRW, zertifiziert und fremdüberwacht durch MPA NRW, streifenweise mit einem lösungsmittelfreiem PUR-Kaltkleber auf 1-Komponentenbasis aufkleben.

Die Naht- und Stoßüberdeckungen werden nach Herstellervorschrift in einer Breite von mind. 4 cm mit dem Heißluftautomaten verschweißt. Klebverbrauch nach DIN 1055, T4 und Herstellervorschriften.

Überlappbreite der Bahnen: 5 cm

Bahnenbezeichnung nach DIN 20000-201:

DE/E1 EPDM-BV-V-GG-3,1-PBS

Bahnengeometrie:

- Nenndicke: 3,1 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

Zuordnung gemäß DIN 18531:

- höchste Eigenschaftsklasse E 1
- höchste Anwendungskategorie K 2

Fabrikat des Klebers: PHOENIX-PU-Kleber PU-LMF 02

Fabrikat Dachabdichtung: **PHOENIX-RESITRIX CL**

Nettobetrag	€
MwSt 19,00 %	€
Endbetrag	€