

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: Partiiell selbstklebende Verlegung
Dachabdichtung: PHOENIX - RESITRIX SK Partial Bond
Tragschale: Stahlbeton
Wärmedämmung: PUR/PIR
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 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 Polyurethan- / Po

05.001 Polyurethan- / Polyiso - Hartschaum-Platten 0,00 m² € €

Wärmedämmschicht aus Polyurethan- / Poliso - Hartschaum (PUR / PIR) nach DIN EN 13165, DAA-dh, Euroklasse E, nach DIN EN 13501-1, Baustoffklasse B 2 nach DIN 4102-1, Druckfestigkeit mind. 120 kPa, in Platten, mit umlaufendem Stufenfalz und Kaschierung, pressgestoßen verlegen.

Art der Kaschierung: Vlies, Aluminium oder ohne
Wärmeleitgruppe:
Dicke der Wärmedämmschicht: ..
Verlegeart: streifenweise Verklebung mit Dämmstoff-PUR-Kleber
Fabrikat: ..

03 Resitrix SK Partial Bond - Dichtungsbahnen

03.001 Partiiell selbstklebende, nahtverschweißbare EPDM-Dachabdichtung

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, punktweise 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 punktweise (Flächenanteil ca. 50 %) aufbringen.

Materialverbrauch Grundierung: ca. 50 bis 70 g/m²

Anmerkung: Bei Gebäudehöhen bis 20 m muß im Dachrandbereich der Auftrag vollflächig erfolgen, Breite im Dachrandbereich 1,00 m.

Bei Gebäudehöhen über 20 m Höhe beträgt die Breite des Randbereiches

2,00 m.

Materialverbrauch Grundierung im Randbereich: 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

Zuordnung gemäß DIN 18531:

- höchste Eigenschaftsklasse E 1
- höchste Anwendungskategorie K 2

Fabrikat Grundierung: PHOENIX FG 35/FG 60

Fabrikat Dichtungsbahn: **PHOENIX-RESITRIX SK Partial Bond**

Nettobetrag	€
MwSt 19,00 %	€
Endbetrag	€