

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 auf vorhandener Kunststoff- / Elastomerabdichtung

Dachabdichtung: PHOENIX - RESITRIX SK Partial Bond

Tragschale: Stahlbeton

Zusatzdämmung: ohne

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 Dachabdichtung vorbehandeln

0,00 m²

€

€

Falten und Unebenheiten der vorhandenen Dachabdichtung entfernen, lose Teile befestigen. Dachfläche abkehren. Am Dachrand und vor aufgehenden Bauteilen vorhandene Abdichtung oberhalb der vorhandenen Linienbefestigung entfernen. Linienbefestigung muss den Schutz der vorhandenen Dachabdichtung zur Schrumpfvermeidung aufrechterhalten. Material von der Dachfläche schaffen, von der Baustelle abfahren einschließlich fachgerechter Entsorgung.

Untergrund: vorhandene Kunststoff-/Elastomerabdichtung

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 Synthesekautschuk 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

Untergrund: vorhandene Abdichtung aus Kunststoff- bzw. Elastomerbahnen

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

Bahngeometrie:
- 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	€