

Leistungsbeschreibung für die Dachabdichtungsarbeiten

mit PHOENIX-RESITRIX-Dichtungsbahnen

Verlegebeispiel: RESITRIX SK W mit Begrünung auf Porenbeton

Stand: Mai 2010

Anzahl	Einzelpreis	Gesamt
--------	-------------	--------

01 Vorbemerkungen

01.001 Vorbemerkungen

Bescheibung des Dachaufbaus:

Verlegeart: Selbstklebende Verlegung
Dachabdichtung: PHOENIX - RESITRIX SK W
Tragschale: Porenbeton
Wärmedämmung: ohne
Dachfläche extensiv oder intensiv begrünt

Für die ausgeschriebenen Produkte gelten die jeweils gültigen Normen und Fachregeln, die dem Bieter bekannt sind.

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

Eventuelle Bedenken sind mit dem 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.

Zur Lagesicherung sind die gültigen Fachregeln/DIN (jeweils neueste Fassung) sowie die Herstellerangaben zu berücksichtigen.

Es dürfen nur Sicherheitseinrichtungen zur Befestigung der persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz eingesetzt werden, die eine EG-Baumusterprüfbescheinigung nach DIN EN 795 haben.

Die Berechnung der Dach- und Notentwässerung hat nach DIN EN 12056 und DIN 1986-100 zu erfolgen. Dazu ist der Hersteller des Entwässerungssystems zu konsultieren.

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: Porenbeton

03 Resitrix SK W - Dichtungsbahnen

03.001 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, 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. 150 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. 300 g/m²

Überlappbreite der Bahnen: 5 cm

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
- wurzelfest nach FLL-Verfahren

Zuordnung gemäß DIN 18531:

- höchste Eigenschaftsklasse E 1
- höchste Anwendungskategorie K 2

Fabrikat Grundierung: PHOENIX FG 35

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

04 Dachbegrünung, systemunabhängig

04.001 Extensiv- / Intensivbegrünung

0,00 m²

€

€

Dachbegrünung einschl. aller erforderlichen Funktionsschichten,
bestehend aus

- Schutzschicht
- Drainage- und Speicherschicht
- Filterschicht
- Vegetationsschicht

Nettobetrag	€
MwSt 19,00 %	€
Endbetrag	€
