

Leistungsbeschreibung für die Dachabdichtungsarbeiten

mit PHOENIX-RESITRIX-Dichtungsbahnen

Verlegebeispiel: RESITRIX MB auf Stahlbeton, EPS und Kiesauflast

Stand: Mai 2010

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

01 Vorbemerkungen

01.001 Vorbemerkungen

Bescheibung des Dachaufbaus:

Verlegeart: Lose Verlegung mit Kiesauflast
Dachabdichtung: PHOENIX - RESITRIX MB
Tragschale: Stahlbeton
Wärmedämmung: Polystyrol-Hartschaum
Dachfläche nicht genutzt

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: Stahlbeton

03 Dampfsperren

03.001 Dampfsperre aus Polymerbitumen-Selbstklebebahn

0,00 m²

€

€

Polymerbitumenbahn mit unterseitigem wärmeaktivierbaren Selbstklebebitumen als Dampfsperrbahn auf Untergrund verlegen. Oberseitige Folie wird abschließend abgeflämmt. Die Dampfsperrbahn ist an An- und Abschlüssen bis über die Dämmschicht hochzuführen und anzuschließen.

Bahndicke: 2,5 mm
Untergrund: Stahlbeton

Fabrikat: PHOENIX - PDT CONTACT

04 Wärmedämmschichten aus Polystyrol-Hartschaum

04.001 Polystyrol-Hartschaum-Platten

0,00 m²

€

€

Wärmedämmschicht aus Polystyrol-Hartschaum nach DIN EN 13163, expandiert, EPS DAA-dm, Baustoffklasse B1, schwer entflammbar, Druckspannung bei 10 % Stauchung mind. 100 kPa, ohne Kaschierung, in Platten pressgestoßen verlegen.

Wärmeleitgruppe:
Dicke der Wärmedämmschicht:
einlagig / zweilagig: ..
mit / ohne Stufenfalz: ..
Verlegeart: lose
Fabrikat: ..

05 Resitrix MB-Dichtungsbahnen

05.001 Nahtverschweißbare EPDM-Dachabdichtung, lose verlegt

0,00 m²

€

€

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

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

Überlappbreite der Bahnen: 8 cm

Bahnenbezeichnung nach DIN 20000-201:

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

Bahngeometrie:

- 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: PHOENIX - RESITRIX MB

06 Trenn- und Ausgleichsschichten

06.001 Chemiefaservlies als Schutzlage (Eventualposition)

0,00 m²

€

€

Schutzlage aus Chemiefaservlies, Flächengewicht mind. 300 g/m², mind. 10 cm Überdeckung, auf Untergrund lose verlegen.

Fabrikat: ..

07 Kiesschüttung

07.001 Kiesschüttung

0,00 m²

€

€

Oberflächenschutz als Schüttung aus gewaschenem Kies, Korngröße 16/32 mm, Rundkorn, aufbringen.

Schütthöhe: ..

Nettobetrag	€
MwSt 19,00 %	€
Endbetrag	€