

Leistungsbeschreibung für die Dachabdichtungsarbeiten

mit PHOENIX-RESITRIX-Dichtungsbahnen

Verlegebeispiel: RESITRIX MB auf Stahltrapezprofil, vorhandenem Bitumendämmdach und Mineralfaser

Stand: Mai 2010

Anzahl Einzelpreis Gesamt

01 Vorbemerkungen

01.001 Vorbemerkungen

Beschreibung des Dachaufbaus:

Verlegeart: Lose Verlegung mit mechanischer Befestigung auf vorhandenem Bitumendämmdach
Dachabdichtung: PHOENIX - RESITRIX MB
Tragschale: Stahltrapezprofil
Zusatzdämmung: Mineralfaser
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 Dachabdichtung vorbehandeln 0,00 m² € €

Blasen, Falten und Unebenheiten der vorhandenen Bitumen-Dachabdichtung abstoßen, lose Teile herunterkleben. Untergrund besenrein herstellen.

Material von der Dachfläche schaffen, von der Baustelle abfahren einschließlich fachgerechter Entsorgung.

03 Wärmedämmschichten aus mineralischem Fas

03.001 Zusatzdämmung aus Mineralfaser-Wärmedämmschicht 0,00 m² € €

Wärmedämmschicht aus mineralischem Faserdämmstoff, nach DIN EN 13162, Typ MF DAA-dm, Euroklasse A1, nichtbrennbar, druckbelastbar, Druckspannung bei 10 % Stauchung mind. 70 kPa, Abreißfestigkeit mind. 10 kPa, in Platten verlegen.

Wärmeleitstufe: ...

Dicke: ..

Verlegeart: lose

Fabrikat: ...

04 Resitrix MB-Dichtungsbahnen

04.001 Nahtverschweißbare EPDM-Dachabdichtung, lose verlegt, mechanisch befestigt 0,00 m² € €

Dachabdichtung, bestehend aus einer nahtverschweißbaren elastomeren Dichtungsbahn 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 und in der Dachschale mechanisch im Überlappbereich der Bahnen befestigen. Zusätzliche Randfixierung mit Einzelbefestigern (lineare Befestigung).

Anzahl der mechanischen Befestiger nach DIN 1055, Teil 4, und den Herstellervorschriften sowie den Flachdachrichtlinien.

Die Naht- und Stoßüberdeckungen werden nach Herstellervorschrift in einer Breite von mind. 8 cm mit einem Heißluftautomaten verschweißt.

Tragschale: Stahltrapezprofil

Überlappbreite der Bahnen: 10 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: **PHOENIX - RESITRIX MB**

Nettobetrag	€
MwSt 19,00 %	€
Endbetrag	€