

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: Bereichsweise Verklebung
Dachabdichtung: PHOENIX - RESITRIX CL
Tragschale: Stahlbeton
Wärmedämmung: EPS
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

04.002 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 Polystyrol-Hartsch

05.001 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: streifenweise verklebt mit Dämmstoff-PUR-Kleber.

Fabrikat: ..

06 Trenn- und Ausgleichsschichten

06.001 Vordeckung aus Polymerbitumen-Selbstklebebahn 0,00 m² € €

Polymerbitumenbahn mit unterseitigem wärmeaktivierbaren Selbstklebebitumen auf Untergrund verlegen. Oberseitige Folie wird abschließend abgeflämmt.

Bahndicke: ca. 3 mm

Fabrikat:

07 Resitrix CL - Dichtungsbahnen

07.001 Nahtverschweißbare EPDM-Dachabdichtung, bereichsweise verklebt 0,00 m² € €

Dachabdichtung, bestehend aus einer nahtverschweißbaren elastomeren Dachdichtungsbahn auf Basis EPDM mit Glaslegeeinlage und Polymerbitumen-Unterschicht, CE-Kennzeichnung nach ETA, Eignungsnachweis zusätzlich durch Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis des MPA NRW, zertifiziert und fremdüberwacht durch MPA NRW, streifenweise mit einem lösungsmittelfreiem PUR-Kaltkleber auf 1-Komponentenbasis aufkleben.

Die Naht- und Stoßüberdeckungen werden nach Herstellervorschrift in einer Breite von mind. 4 cm mit dem Heißluftautomaten verschweißt. Klebverbrauch nach DIN 1055, T4 und Herstellervorschriften.

Überlappbreite der Bahnen: 5 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 des Klebers: PHOENIX-PU-Kleber PU-LMF 02

Fabrikat Dachabdichtung: **PHOENIX-RESITRIX CL**

Nettobetrag	€
MwSt 19,00 %	€
Endbetrag	€

