

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: Vollflächig selbstklebende Verlegung
Dachabdichtung: PHOENIX - RESITRIX SK W Full Bond
Tragschale: Stahlbeton
Wärmedämmung: PUR/PIR
Dachfläche extensiv oder intensiv begrünt

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

| | | | |
|--|---------------------------|----------|----------|
| 04.001 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 Polyurethan- / Po

| | | | |
|---|---------------------------|----------|----------|
| 05.001 Polyurethan- / Polyiso - Hartschaum-Platten | 0,00 m² | € | € |
|---|---------------------------|----------|----------|

Wärmedämmschicht aus Polyurethan- / Poliso - Hartschaum (PUR / PIR) nach DIN EN 13165, DAA-dh, Euroklasse E, nach DIN EN 13501-1, Baustoffklasse B 2 nach DIN 4102-1, Druckfestigkeit mind. 120 kPa, in Platten, mit umlaufendem Stufenfalz und Kaschierung, pressgestoßen verlegen.

Art der Kaschierung: Vlies, Aluminium oder ohne

Wärmeleitgruppe:

Dicke der Wärmedämmschicht: ..

Verlegeart: streifenweise Verklebung mit Dämmstoff-PUR-Kleber
Fabrikat: ..

06 Resitrix SK W Full Bond - Dichtungsbahnen

06.001 Vollflächig 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, vollflächig aufkleben.

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

Vorher Grundierung, bestehend aus Synthetikautschuk und Harzen, auf der trockenen und gesäuberten Oberfläche vollflächig und einfach aufbringen.

Materialverbrauch Grundierung: ca. 120 g/m²
Überlappbreite der Bahnen: 8 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 60

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

07 Dachbegrünung, systemunabhängig

07.001 Extenisv- / Intensivbegrünung 0,00 m² € €

Dachbegrünung einschl. aller erforderlichen Funktionsschichten, bestehend aus

- Schutzschicht
- Drainage- und Speicherschicht
- Filterschicht
- Vegetationsschicht

| | |
|---------------------|---|
| Nettobetrag | € |
| MwSt 19,00 % | € |

Endbetrag

€