

# Leistungsbeschreibung für die Dachabdichtungsarbeiten

## mit PHOENIX-RESITRIX-Dichtungsbahnen

### Verlegebeispiel: RESITRIX SK W mit Begrünung auf Stahlbeton und Mineralfaser

Stand: Mai 2010

---

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

---

#### 01 Vorbemerkungen

##### 01.001 Vorbemerkungen

Beschreibung des Dachaufbaus:

**Verlegeart:** Selbstklebende Verlegung  
**Dachabdichtung:** PHOENIX - RESITRIX SK W  
**Tragschale:** Stahlbeton  
**Wärmedämmung:** Mineralfaser,  
**Fabr.:** Rockwool-Bondrock

#### **Dachfläche extensiv 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 m<sup>2</sup> € €

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 m<sup>2</sup> € €

Kaltbitumenvoranstrich auf der trockenen und gesäuberten Oberfläche aufbringen.

Untergrund: Stahlbeton  
Fabrikat: ..

## 04 Dampfsperren

**04.001 Dampfsperre aus Polymerbitumen-Selbstklebebahn** 0,00 m<sup>2</sup> € €

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

Fabrikat: PHOENIX PDT CONTACT

## 05 Wärmedämmschichten aus Mineralfaser

**05.001 Mineralfaser-Wärmedämmung mit Beschichtung** 0,00 m<sup>2</sup> € €

Wärmedämmschicht aus mineralischem Faserdämmstoff nach DIN EN 13162, Typ DAA-dm, Baustoffklasse B2, normal entflammbar, mit oberseitiger Beschichtung, druckbelastbar, Druckspannung bei 10 % Stauchung mind. 60 kPa, Abreißfestigkeit mind. 15 kPa, Wärmeleitstufe 040, in Platten verlegen.

Dicke: ..

Art der Beschichtung: Bitumen mit Glasvlieseinlage  
Verlegeart: streifenweise verklebt mit Dämmstoff-PUR-Kleber

Fabrikat: ROCKWOOL-BONDROCK

## 06 Resitrix SK W - Dichtungsbahnen

**06.001 Selbstklebende, nahtverschweißbare EPDM-Dachabdichtung, wurzelfest** 0,00 m<sup>2</sup> € €

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 Synthesekautschuk und Harzen, auf der trockenen und gesäuberten Oberfläche vollflächig und einfach aufbringen.

Untergrund: ROCKWOOL-BONDROCK  
Materialverbrauch Grundierung: ca. 200 g/m<sup>2</sup>  
Überlappbreite der Bahnen: 5 cm

Bahnenbezeichnung nach DIN 20000-201:  
DE/E1 EPDM-BV-V-GG-2,5-PBS

Bahnengeometrie:

- 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**

## **07 Dachbegrünung, systemunabhängig**

### **07.001 Extenisvbegrünung**

0,00 m<sup>2</sup>

€

€

Dachbegrünung einschl. aller erforderlichen Funktionsschichten, bestehend aus

- Schutzschicht
- Drainage- und Speicherschicht
- Filterschicht
- Vegetationsschicht

<b>Nettobetrag</b>	€
<b>MwSt 19,00 %</b>	€
<b>Endbetrag</b>	€