

# Leistungsbeschreibung für die Dachabdichtungsarbeiten

## mit PHOENIX-RESITRIX-Dichtungsbahnen

### Verlegebeispiel: RESITRIX classic auf Stahlbeton und PUR / PIR

Stand: Mai 2010

---

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

---

## 01 Vorbemerkungen

### 01.001 Vorbemerkungen

Bescheibung des Dachaufbaus:

**Verlegeart:** Bereichsweise Verklebung  
**Dachabdichtung:** PHOENIX - RESITRIX classic  
**Tragschale:** Stahlbeton  
**Wärmedämmung:** PUR / PIR  
**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 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 Polyurethan- / Po

### 05.001 Polyurethan- / Polyiso - Hartschaum-Platten

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

€

€

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

Wärmeleitgruppe: ....

Dicke der Wärmedämmschicht: ..

Verlegeart: streifenweise Verklebung mit Dämmstoff-PUR-Kleber

Fabrikat: ..

## 06 Resitrix classic - Dichtungsbahnen

### 06.001 Nahtverschweißbare EPDM-Dachabdichtung, bereichsweise verklebt

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

€

€

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

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 des Klebers: PHOENIX-PU-Kleber PU-LMF 02

Fabrikat Dachabdichtung: **PHOENIX-RESITRIX classic**

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