

## Leistungsbeschreibung für die Dachabdichtungsarbeiten

### mit PHOENIX - RESITRIX- Dichtungsbahnen

Stand: Juli 2011

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

#### 01 Vorbemerkungen

##### 01.001 Vorbemerkungen

1,00 psch

€

€

Beschreibung des Dachaufbaus:

**Verlegeart: Bereichsweise Verklebung**  
**Dachabdichtung: PHOENIX - RESITRIX CL**  
**Tragschale: Stahlbeton**  
**Wärmedämmung: Schaumglas**  
**Dachfläche genutzt, befahrbar**

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 Wärmedämmschichten aus Schaumglas

**04.001 Wärmedämmung aus Schaumglas-Platten, Typ DAA-ds** 0,00 m<sup>2</sup> € €

Wärmedämmschicht aus diffusionsdichtem Schaumglas nach DIN EN 13167, Anwendungstyp DAA-ds, Baustoffklasse A1, nichtbrennbar, Druckfestigkeit mind. 800 kPa, in Platten, vollflächig und vollfugig in Heißbitumen B 100/25 verlegen, Verbrauch ca. 6,0 bis 7,0 kg/m<sup>2</sup>. Die Platten sind mit versetzten, pressgestoßenen und bitumengefüllten Fugen zu verlegen.

Wärmeleitgruppe: 044  
Dicke: ..  
Untergrund: massiv  
Fabrikat: **FOAMGLAS, Typ S 3**

## 05 Trenn- und Ausgleichsschichten

**05.001 Vordeckung aus Bitumen-Dachdichtungsbahn** 0,00 m<sup>2</sup> € €

Bitumen- Dachdichtungsbahn mit Glasgewebeeinlage nach DIN 52130, besandet, G 200 DD, auf Untergrund mit Heißbitumen verkleben.

Fabrikat: ..

## 06 Resitrix CL - 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

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**

## 07 Trenn- und Ausgleichsschichten

**07.001 Trenn- und Gleitschicht** 0,00 m<sup>2</sup> € €

Polyethylenfolie mit mind. 10 cm Überdeckung, 2-lagig als Trenn- bzw. Gleitschicht auf Untergrund auslegen.

Materialdicke: 2 x 0,2 mm  
Fabrikat: ..

## 08 Flächenbeläge

**08.001 Lastverteilende Druckplatte aus Ortbeton** 0,00 m<sup>2</sup> € €

Lastverteilende Druckplatte für befahrbare Flächen, frost- und druckbeständig, aus bewehrtem Ortbeton/vorgefertigten, bewehrten Betonplatten, einschl. Fugenverguß, fachgerecht verlegen.

Nutzungsart: Parkdeck  
Betongüte: B 25  
Plattengröße: 2,50 x 2,50 m  
Fabrikat: ....

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