

# Leistungsbeschreibung für die Dachabdichtungsarbeiten

## mit PHOENIX - RESITRIX- Dichtungsbahnen

Stand: Juli 2011

	Anzahl	Einzelpreis	Gesamt
<b>01 Vorbemerkungen</b>			
<b>01.001 Vorbemerkungen</b>	0,00 psch	€	€

Beschreibung des Dachaufbaus:

**Verlegeart:** Lose Verlegung mit mechanischer Befestigung  
**Dachabdichtung:** PHOENIX - RESITRIX MB  
**Tragschale:** Stahltrapezprofil  
**Wärmedämmung:** Mineralwolle  
**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 Dampfsperren

### 02.001 Selbstklebende, brandlastreduzierte Aluminium-Dampfsperrbahn

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

€

€

Kaltselfklebende Dampfsperrbahn, bestehend aus einem reißfesten Aluminium-Verbundträger, vollflächig mit Kaltselfklebebitumen beschichtet, brandlastreduziert nach DIN 18234 und Industriebaurichtlinie, durch Abziehen der unterseitigen Folie aufkleben, Nähte und Stöße sind durch Andrücken zu verkleben. Verklebung der Längsnähte auf den Obergurten. Die Dampfsperrbahn ist an An- und Abschlüssen bis über die Dämmschicht hochzuführen und an Dachdurchdringungen anzuschließen.

Bahndicke: 0,4 mm

Untergrund Anschlussflächen: ....

Untergrundvorbehandlung Anschlussflächen: .....

Heizwert: =10.500 kJ/m<sup>2</sup>

sd-Wert: mind. 1.800 m

Fabrikat: PHOENIX - ALUTRIX FR

## 03 Wärmedämmschichten aus Mineralwolle

### 03.001 Mineralwolle-Wärmedämmschicht

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

€

€

Wärmedämmschicht aus Mineralwolle, nach DIN EN 13162, Typ MW DAA-dm, Euroklasse A1, nichtbrennbar, druckbelastbar, Druckspannung bei 10 % Stauchung mind. 70 kPa, Abreißfestigkeit mind. 10 kPa, in Platten verlegen.

Wärmeleitstufe: 037 bzw. 040

Dicke: ..

Verlegeart: lose..

Untergrund: Stahltrapezprofil

Fabrikat: ....

## 04 Resitrix MB-Dichtungsbahnen

### 04.001 Nahtverschweißbare EPDM-Dachabdichtung, lose verlegt, mechanisch befestigt

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

€

€

Dachabdichtung, bestehend aus einer nahtverschweißbaren elastomeren Dichtungsbahn auf Basis EPDM mit Glaslegeeinlage und Polymerbitumen-Unterschicht mit PE-Trennfolie, CE-Kennzeichnung nach ETA, Eignungsnachweis zusätzlich durch Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis des MPA NRW, zertifiziert und fremdüberwacht durch MPA NRW, lose verlegen und in der Dachschale mechanisch im Überlappbereich der Bahnen

befestigen. Zusätzliche Randfixierung mit Einzelbefestigern (lineare Befestigung).

Anzahl der mechanischen Befestiger nach DIN 1055, Teil 4, und den Herstellervorschriften sowie den Flachdachrichtlinien.

Die Naht- und Stoßüberdeckungen werden nach Herstellervorschrift in einer Breite von mind. 8 cm mit einem Heißluftautomaten verschweißt.

Dachschale: Stahltrapezprofil

Überlappbreite der Bahnen: 10 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: **PHOENIX - RESITRIX MB**

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