

## Leistungsverzeichnis

### Vorbemerkungen

Der Leistungsbeschreibung liegen die Richtlinien für die Planung und Ausführung von Dächern mit Abdichtungen - Flachdachrichtlinien - , aufgestellt vom Zentralverband des deutschen Dachdeckerhandwerks e.V., die Technischen Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit Polymerbitumen- und Bitumenbahnen aufgestellt vom VDD und die Werksvorschriften der Mogat-Werke, Adolf Böving GmbH in Ihrer neusten Fassung zugrunde. Außerdem sind die allgemeinen Bestimmungen der VOB zu beachten.

Für die ausgeschriebenen Produkte gelten die jeweils gültigen Normen und Fachregeln, beziehungsweise die Verarbeitungsrichtlinien der einzelnen Hersteller, die dem Bieter bekannt sind.

Vor Angebotsabgabe ist die Baustelle zu besichtigen, da die Kenntnis der örtlichen Gegebenheiten erforderlich ist.

Bei Sanierungen ist der vorhandene Dachaufbau auf Funktionstüchtigkeit zu überprüfen.

Eventuelle Bedenken sind mit diesem schriftlich Angebot anzumelden.

Sämtliche Massen sind vor Ort eigenverantwortlich zu prüfen und ggf. zu berichtigen. Bei den angegebenen Massen ist ein Verschnitt nicht mit berücksichtigt worden.

Zur Lagesicherung sind die gültigen Fachregeln / DIN (jeweils neueste Fassung) sowie die Herstellerangaben zu berücksichtigen.

Bei Gebäudehöhen > 22 m ( Hochhäuser ) sind ggf. regional unterschiedliche Brandschutzbestimmungen zu beachten, die von diesem Ausschreibungstext abweichen können.

Es dürfen nur Sicherheitseinrichtungen zur Befestigung der persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz eingesetzt werden, die eine EG - Baumusterprüfbescheinigung nach DIN EN 795 erhalten haben.

*Der Ausschreibungstext - Service ist kostenlos und unverbindlich. Er entbindet die ausschreibende Stelle und das ausführende Unternehmen nicht von seinen eigenen Sorgfaltspflichten und deren Haftung!*

## Los: Dachabdichtung im Mogat NT-EPsg System

### Untergrund: Stahltrapezbleche Einschalig / nicht belüftet

#### Titel: Abdichtungsarbeiten

- 01.01) \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> Trapezbleche vorbereiten \_\_\_\_\_
- Stahlprofilbleche von Staub und losen Teilen säubern. Scharfkantige Unebenheiten entfernen und Fläche besenrein abfegen. Anfallenden Schutt abtransportieren. Die Deponiegebühr ist einzurechnen.
- 01.02) \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> MOGAT Voranstrich auf Stahltrapezprofil \_\_\_\_\_
- MOGAT Bitumenvoranstrich auf Lösungsmittelbasis auf die vorbereiteten Obergurte der Stahltrapezprofile, einschließlich der An- und Abschlüsse, Wandflächen etc., vollflächig aufbringen und durchtrocknen lassen. Verbrauch ca. 0,3 kg pro m<sup>2</sup> Auftragsfläche. Bei entsprechend beschichteten Blechen kann diese Position eventuell entfallen.
- 01.03) \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> MOGAPLAN PLUS GAL 4 pktw. aufschweißen \_\_\_\_\_
- Ausgleichs- und Dampfsperrschicht:  
MOGAT MOGAPLAN-Plus GAL 4  
Spezial-Elastomer-Bitumenschweißbahn mit Glasgewebe-Einlage, 200 g/m<sup>2</sup> und Aluminiumband, Gesamtdicke 4 mm, Wärmebeständigkeit: + 110 °C, Kältefestigkeit: - 30 °C  
punkt- oder streifenweise aufschweißen. Die Nähte und Stöße sind vollflächig zu verschweißen. Die Dampfsperre ist an allen Anschlüssen bis zur Oberkante Wärmedämmung hochzuführen.
- 01.04) \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> MOGAPOR Gefälle EPS 035 DAA dh \_\_\_\_\_
- Gefälledämmung:  
MOGAPOR Gefälledach-Elemente  
EPS 035 DAA dh, Anwendungstyp WD nach DIN 18164, Teil 1, Keil geschnitten Anfangsdicke (> 20 mm) \_\_\_ mm  
Mittlere Dämmdicke \_\_\_ mm  
Mindestgefälle \_\_\_ %  
Mehrpreis für Gradstrich- und Kehlplatten \_\_\_ /m<sup>2</sup>

01.05) \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> MOGAFIX KSK-U verlegen \_\_\_\_\_

kaltselfklebende 1. Lage:  
MOGAFIX KSK-U  
Elastomerbitumen-Unterlagsbahn kaltselfklebend, Dicke ca. 3 mm, mit Spezial-Gewebe, auf die unkaschierte Wärmedämmung vollflächig aufkleben. Naht- und Stoßüberdeckung 8 - 10 cm breit, dicht verkleben, Stöße versetzt anordnen. Die Trennfolie wird nach dem Anlegen und Zurückrollen der Bahn zuerst auf der einen Hälfte der Rollenlänge, dann auf der anderen Länge abgezogen. Die Verlegung erfolgt bei Temperatur von mehr als 10 °C.

01.06) \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> APOLLO O5T, vollfl. aufschweißen \_\_\_\_\_

Dachabdichtung, 2. Lage:  
MOGAT APOLLO O5T  
beschieferte, hochvergütete  
Top-Elastomerbitumen-Schweißbahn  
mit isotroper 300 g/m<sup>2</sup> KTP-Einlage ,  
Dicke: >= 5,2 mm,  
Kältebeständigkeit: <= - 37 °C  
Bruchlast (l/q): 1300/1300 N  
Wärmebeständigkeit: >= + 150 °C  
Dehnung: >= 50 %  
vollflächig aufschweißen. Die Dichtigkeit der Naht ist durch die austretende Bitumenschweißraupe zu kontrollieren.

01.07) alt. m<sup>2</sup> ALLIGATORHAUT, vollfl. aufschweißen \_\_\_\_\_ nur EP

Dachabdichtung, 2. Lage:  
MOGAT ALLIGATORHAUT, beschieferte hochvergütete Top-Elastomerbitumen-Schweißbahn güteüberwacht, EN  
mit Polyestervlies-Einlage 250 g/m<sup>2</sup>,  
(Original Spunbond), d >= 5,2 mm,  
Kältebeständigkeit: < - 37 °C  
Bruchlast (l/q): 1000/1000 N  
Wärmebeständigkeit: >= + 115 °C  
Dehnung: > 50 %  
vollflächig aufschweißen. Die Dichtigkeit der Naht ist durch die austretende Bitumenschweißraupe zu kontrollieren.

**Zwischensumme EUR** \_\_\_\_\_

## Titel: Details

02.01) \_\_\_\_\_ m Wandanschluß erstellen  
System: Mogaplan/ APOLLO O5T

Wandanschluß:

1. Wandfläche glätten, gegebenenfalls neu verputzen im Abdichtungsbereich.
2. Wandfläche mit MOGAT Bitumenvoranstrich, 300 g/m<sup>2</sup>, grundieren.
3. Wärmedämmung anpassen.
4. Hartschaumkeil, 10 x 10 cm, an der Wand verlegen.
5. 1. Lage bis Oberkante Keil führen.
6. Zulagestreifen aus MOGAPLAN PYE PV200 S5, Zuschnitt 33 cm, 15 cm über Oberkante wasserführende Ebene und auf der 1. Lage aufschweißen.
7. 2. Lage, MOGAT APOLLO O5T bis Vorderkante Keil vollflächig aufschweißen. Zulagestreifen aus MOGAT APOLLO O5T, b = 50 cm, vollflächig bis Oberkante Wandanschluß und auf der Oberlage aufschweißen.
8. Oberen Abschluß durch geeignete Metallschiene, Fabrikat \_ mechanisch fixieren.  
Anschließend mit dauerelastischer bitumenverträglicher Versiegelung abdichten.  
Fabrikat \_

02.02) \_\_\_\_\_ Stk Dachgully liefern und einbauen

Dachgully, NW \_\_, einschließlich aller Zubehörteile liefern, fachgerecht einbauen und Anschluß wie folgt herstellen:

1. Dämmung im Bereich der Einklebeflansche ca. 1 cm tief ausschneiden.
2. MOGAT Bitumenvoranstrich gut deckend auf die Einklebeflansche aufbringen.
- 3.1. Abdichtungslage aus Mogaplan PLUS PV S5 bis vor den Einklebeflansch aufschweißen.

4. Manschette aus Material siehe 3.,  
Zuschnitt \_\_x\_\_ cm, ca. 8 cm  
auf den Klebeflansch und die 1. Lage  
vollflächig aufschweißen.

5. Die 2. Lage APOLLO O5T  
bis ca. 1 cm vor die Einlauföffnung  
vollflächig aufschweißen.

**Zwischensumme EUR**

\_\_\_\_\_

**Summe EUR**

\_\_\_\_\_

**19 % Mehrwertsteuer EUR**

\_\_\_\_\_

**Gesamtsumme €**

\_\_\_\_\_

Ausgestellt am: ...

Bearbeiter: ...