LÄNGSSTREIFEN

# Gurtgesims: klassisch mit geschwungener Rille

Gürtelgesims – Formteil aus Polystyrol, einbau- und lackierfertig.

EPS 100 MIT POLYMER-QUARZ-BESCHICHTUNG | POLYSTYRÈNE

VERHALTEN IM BRANDFALL SELBSTVERLÖSCHEND



## IDENTIFIKATION

| | |
|---|---|
| Dartank-Artikelnummer | **D8ML311** |
| Dartank-EAN | **3701839307069** |
| Material | **EPS 100 mit Polymer-Quarz-Beschichtung** |
| Verkaufseinheit | **Laufender Meter** |

## ÜBERBLICK

### Beschreibung

Diese Fassadenelemente kombinieren einen leichten, selbstverlöschenden gehärteten EPS-Kern mit einer werkseitig aufgebrachten, quarzgefüllten Polymer-Acryl-Schutzmasse. Auf Putz oder WDVS geklebt und gestrichen, bilden sie Gesimse, Faschen, Fensterumrahmungen, Schlusssteine, Fensterbänke und Ornamente nach.

## VORTEILE

### 01
**Leicht**

EPS-Kern: einfache Handhabung und Verklebung ohne Unterkonstruktion.

### 02
**Geschützt**

Elastische, harte, quarzgefüllte Polymer-Acrylmasse, werkseitig aufgetragen.

### 03
**Streichfertig**

Mit elastischer Acryl- oder Silikon-Fassadenfarbe im Wunschfarbton streichbar.

### 04
**WDVS-geeignet**

Verklebung auf Putz oder auf Wärmedämm-Verbundsystem mit Dünnputz.

### 05
**Vielseitig**

Vor Ort zuschneidbar und kombinierbar für Gesimse, Faschen, Umrahmungen und Ecken.

### 06
**Klassische Optik**

Gibt klassische oder moderne Fassadengliederungen ohne schweres Mauerwerk wieder.

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| Material | **Polystyrène** |

## DAS MATERIAL

### EPS 100 mit Polymer-Quarz-Beschichtung

Fassadenprofile, Gesimse, Umrahmungen, Schlusssteine, Fensterbänke, Eckquader und Ornamente: gehärteter EPS-Kern, werkseitig mit quarzgefüllter Polymer-Acrylmasse geschützt, kleb- und streichfertig.

| | |
|---|---|
| Zusammensetzung | **Gehärteter EPS-Kern, Polymer-Acryl-Beschichtung mit Quarz** |
| Rohdichte | **≤ 18 kg/m³** |
| Standardlängen | **120 / 160 / 200 / 240 cm** |

KERN

### EPS 100 Polystyrol-Hartschaum (Kern)

Gehärteter, selbstverlöschender EPS-Kern mit einer Rohdichte bis 18 kg/m³.

| | |
|---|---|
| Rohdichte | **≤ 18 kg/m³** |

DECKSCHICHT

### Polymer-Acryl-Beschichtung mit Quarzfüllstoff

Schutzmasse auf Basis von Polymer-Acrylharzen mit Quarzzuschlag, werkseitig auf den EPS-Kern aufgetragen; elastisch und hart.

| | |
|---|---|
| Zusammensetzung | **Polymer-Acrylharze und Quarzzuschlag** |

## LEISTUNGEN UND PRÜFERGEBNISSE

| Eigenschaft | Norm | Ergebnis |
|---|---|---|
| EPS-Klasse | EN 13163 | **EPS 100 / EPS 70** |
| Verhalten im Brandfall | | **Selbstverlöschend** |
| Witterungsbeständigkeit | | **Witterungsbeständig** |

| Eigenschaft | Norm | Ergebnis |
|---|---|---|
| Längentoleranz | | **± 1 cm** |
| Gefährliche Stoffe | | **Ungiftig (Herstellerangabe)** |
| EPS-Klasse | EN 13163 | **EPS 100 / EPS 70** |
| Verhalten im Brandfall | | **Selbstverlöschend** |

## TECHNISCHE DOKUMENTE

**BIM**
**Fichiers BIM/CAO DWG · DXF · OBJ**
Auf Anfrage

**NOTICE**
**Notice de pose des éléments de façade**
Auf Anfrage

## VERARBEITUNG

### Verarbeitung

1. **Temperatur** Von +5 °C bis +30 °C, bei trockenem Wetter.
2. **1. Untergrund** Untergrund gemäß den Vorgaben des Klebstoffherstellers vorbereiten.
3. **2. Einteilung** Profile aufmessen, zuschneiden und an der Fassade anhalten.
4. **3. Verklebung** Mit PU-Niederdruck-Klebeschaum für EPS oder elastischem Armierungskleber an Untergrund und untereinander verkleben; schwere Elemente bis zum Abbinden provisorisch abstützen.
5. **4. Fugen** 0,5–0,8 cm Abstand zwischen den Profilen, mit elastischem Klebdichtstoff; Dehnfugen alle 10–15 m bei Gesimsen über 20 cm Höhe.
6. **5. Abdichtung** Nach Aushärtung des Klebers die Anschlusskanten zur Wand, besonders oben waagerecht, abdichten, um Wassereintritt und Schlieren zu vermeiden.
7. **6. Verspachteln** Fugen entstauben, Grundierung nur in die Fugen, dann Reparaturmasse; nach 6–8 h schleifen und zweite Lage auftragen.
8. **7. Anstrich** Auf sauberer, trockener, staubfreier Fläche; bei feuchtem Wetter mind. 12 h warten; nur elastische Fassadenfarbe; feuchte Elemente nicht streichen.

### Lagerung

- **Bedingungen** Flach, auf ebener Fläche, innen und trocken bis zur Montage; fern von Heizkörpern und direkter Sonne.
- **Stapelung** Gestapelte Profile nicht belasten: Gefahr von Verformung oder Verkleben.
- **Grundierung und Reparaturmasse** Zwischen +5 °C und +30 °C, 6 Monate in ungeöffneter Originalverpackung.

## MENGEN

### AUFMASS PRO LAUFENDEN METER — 5 % Verschnitt

| LÄNGE | BERECHNET | STÄBE |
|---|---|---|
| 2 ml | 2,1 ml | 2 |
| 6 ml | 6,3 ml | 4 |
| 12 ml | 12,6 ml | 7 |
| 24 ml | 25,2 ml | 13 |

### WARNHINWEIS

- **Farben** Silikat- und lösemittelhaltige Farben verboten; Farbtöne mit HBW unter 30 vermeiden.
- **Systemprodukte** Ungeeignete Kleber, Dichtstoffe oder Farben können Risse, Kratzer oder Blasen verursachen; technische Merkblätter beachten.

Unverbindliches Dokument. Die Werte sind Richtwerte; offizielle Dokumente erhalten Sie auf Anfrage.