FENSTERLEISTEN

# Fensterzierleiste 121 × 10,4 × 2,9 cm

Fensterzierleiste

MINERALISCHES PERLITGRANULAT | GRANULAT DE PERLITE | BRANDVERHALTEN A2-S1, D0



## IDENTIFIKATION

| | |
|---|---|
| Dartank-Artikelnummer | **D8ML405** |
| Dartank-EAN | **3701839306123** |
| Material | **Mineralisches Perlitgranulat** |
| Verkaufseinheit | **Laufender Meter** |

ÜBERBLICK

## Beschreibung

Leichtes Mineralmaterial aus gebundenen, thermisch gehärteten Silikat-Mikrohohlkugeln (Perlit). Klassifiziert A2-s1, d0, geeignet für Umrahmungen, Fensterbänke und Fassadenpaneele, auch auf WDVS; wird verklebt und mit geeigneter Fassadenfarbe gestrichen.

## VORTEILE

**01**
### Nicht brennbar
Klasse A2-s1, d0 nach EN 13501-1.

**02**
### Mineralisch
Perlitgranulat natürlichen Ursprungs.

**03**
### Leicht
Ca. 550 kg/m³, Verklebung ohne Unterkonstruktion.

**04**
### Widerstandsfähig
Witterungsbeständig und wasserfest.

**05**
### Formstabil
Sehr geringe Schwindung und Wärmeausdehnung.

**06**
### Leicht zu bearbeiten
Mit üblichem Werkzeug sägbar.

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| Material | **Granulat de perlite** |

## DAS MATERIAL

### Mineralisches Perlitgranulat

Fassadenprofile, Fensterbänke und Paneele aus thermisch gehärtetem mineralischem Perlitgranulat: nicht brennbar, leicht und witterungsbeständig.

| | |
|---|---|
| Zusammensetzung | **Mineralisches Perlitgranulat, thermisch gehärtet** |
| Rohdichte | **550 kg/m³** |
| Max. Gewicht je Element | **35 kg** |

## LEISTUNGEN UND PRÜFERGEBNISSE

| Eigenschaft | Norm | Ergebnis |
|---|---|---|
| Brandverhalten | EN 13501-1 | **A2-s1, d0** |
| Druckfestigkeit | EN 196-1 | **8,3 N/mm²** |
| Elastizitätsmodul | DIN 1048 | **1,8 kN/mm²** |
| Witterungsbeständigkeit | | **Witterungsbeständig, wasserfest** |
| Wärmeleitfähigkeit | DIN 4108 | **0,16 W/(m·K)** |
| Wärmeausdehnungskoeffizient | | **0 1/K** |
| Temperaturbeständigkeit | | **100 °C** |

## VERARBEITUNG

### Verarbeitung

1. **Temperatur** Mindestverarbeitungs- und Untergrundtemperatur: +5 °C.
2. **1. Untergrund** Eben, tragfähig, sauber und trocken; saugende Untergründe grundieren; neue Putze mind. 14 Tage Standzeit.
3. **2. Zuschnitt** Flach liegend mit Gehrungslade oder Hartmetallsäge sägen; Kanten brechen, entstauben.
4. **3. Verklebung** Beidseitige Verklebung (Element und Untergrund) mit 10 × 10 mm Zahnspachtel und Randwulst; andrücken und einschieben bis Kleber austritt, Fugen allseitig geschlossen.
5. **4. Mechanische Befestigung** Zusätzliche Dübelbefestigung bei Elementen ab 5 kg mit Ausladung ab 50 mm erforderlich.
6. **5. Beschichtung** Mit geeigneter Fassadenfarbe streichen (Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung).

## 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

- **Klebeprobe** Vor der Montage eine Klebeprobe vor Ort durchführen.

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