PREMIUM-RANDLEISTE

Premium Line D8ML491-Formteil

Zierleiste

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



IDENTIFIKATION

Dartank-Artikelnummer	**D8ML491**
Dartank-EAN	**3701839305263**
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.