

Technisches Datenblatt

Technical Datasheet

Hart-PVC Granulat

Rigid-PVC Pellets



Extrusionsmasse / Extrusion compound

Stabilisierung: Ca/Zn

Das Material entspricht den Anforderungen der ROHS

Typ / Type: Westgran 4201

Farbe / Color: F0

Einsatzgebiet: Normal- schlagzähe Profile für den Innen- und Außeneinsatz.

Application: Profiles with normal impact for indoor and outdoor use.

| Eigenschaften Properties | Einheit Unit | Wert Value | Testmethode Test method |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|----------------------------|
| Dichte Density | g/cm ³ | 1,57 | DIN 53479 |
| Vicat-Erweichungstemperatur VST / B50 Vicat-softening point VST/B50 | °C | 80 | DIN 53460 |
| Wärmeleitfähigkeit (20°C) Heat conductivity (20°C) | W/mK | 0,15 | DIN 56612 |
| Lineare Wärmeausdehnung Linear heat extension | K ⁻¹ | 7x10 ⁻⁵ | DIN 53752 |
| Kerbschlagzähigkeit, doppelt V - 1fC Impact resistance, double V - 1fC | kJ/m ² | 10 | ISO 179-1 |
| Zugfestigkeit Tensile strength | N/mm ² | 42 | ISO 527 |
| Elastizitätsmodul Elastic modulus | N/mm ² | 3300 | ISO 527 |
| Shore Härte D Shore hardness D | | 80 | DIN 53505 |
| Schüttdichte Bulk density | g/l | 850 | DIN 53466 |
| Brandverhalten UL Fire behavior UL | | V - 0 | UL 94 |
| | | | |
| | | | |

Die vorstehenden Informationen geben wir nach bestem Wissen, aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen nach dem heutigen Stand der Technik. Alle Angaben sind jedoch unverbindlich und begründen keine Haftung. Für Beratung, Empfehlung und Lieferung gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

This information is based on our present state of knowledge. It is given in good faith without any warranty. No liability is assumed. Our products are sold in accordance with our general conditions of sale and delivery.

West Chemie GmbH & Co. KG - Gerhard-Grün Strasse 1 - 35753 Greifenstein;

