

Technisches Datenblatt
Technical Datasheet
Hart- PVC Granulat
Rigid- PVC Pellets
Extrusionsmasse/ Extrusion compound
Westgran



Typ/ Type: 4201
 Farbe/ Colour: 7035

Einsatzgebiet: Normal- schlagzähe Ca/Zn stabilisierte Profile für den Innen- und Außeneinsatz.
 Application: Ca/Zn stabilized profiles with normal impact for indoor and outdoor use.

Eigenschaften Properties	Einheit Unit	Wert Value	Testmethode Test method
Dichte Density	g/cm ³	1,56	DIN 53479
Vicat- Erweichungstemperatur VST / B50 Vicat- softening point	°C	80	DIN 53460
Wärmeleitfähigkeit (20°C) Heat conductivity	W/mK	0,14	DIN 52612
Lineare Wärmeausdehnung Linear heat extension	K ⁻¹	5x10 ⁻⁵	DIN 53752
Schlagzähigkeit Charpy Impact resistance	KJ/m ²	10	DIN 53453
Zugfestigkeit Tensile strength	N/mm ²	45	ISO 527
Bruchdehnung Breaking elongation	%	>70	ISO527
Streckspannung Yield stress	N/mm ²	>40	ISO 527
Elastizitätsmodul Elastic modulus	N/mm ²	3000	ISO 527
Shore Härte D Shore hardness D		80+/-3	DIN 53505
Schüttdichte Bulk density	g/l	830	DIN 53466
Oberflächenwiderstand Surface resistance	Ohm	10 ¹⁴	VDE 0303
Durchschlagfestigkeit Electric strength	kV/mm	30	VDE 0303
Brandschutzklasse Fire protection classification		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.