

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

Typ/ Type: 4125

Farbe/ Colour: F0-Natur

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	1,63	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	7	DIN 53453
Zugfestigkeit Tensile strength	n/mm ²	33	ISO 527
Elastizitätsmodul Elastic modulus	N/mm ²	3300	ISO 527
Shore Härte D Shore hardness D		80+/-3	DIN 53505
Schüttdichte Bulk density	g/l	830	DIN 53466

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.