

**Technisches Datenblatt**  
**Technical Datasheet**  
**Hart- PVC Granulat**  
**Rigid- PVC Pellets**  
**Spritzgussmasse/ Injection moulding**  
**compound**



Typ/ Type: S71000  
 Farbe/ Colour: F0-Natur

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

<b>Eigenschaften</b> <b>Properties</b>	<b>Einheit</b> <b>Unit</b>	<b>Wert</b> <b>Value</b>	<b>Testmethode</b> <b>Test method</b>
<b>Dichte</b> <b>Density</b>	g/cm <sup>3</sup>	1,39	DIN 53479
<b>Vicat- Erweichungstemperatur VST / B50</b> <b>Vicat- softening point</b>	°C	77	DIN 53460
<b>Wärmeleitfähigkeit (20°C)</b> <b>Heat conductivity</b>	W/mK	0,14	DIN 52612
<b>Lineare Wärmeausdehnung</b> <b>Linear heat extension</b>	K <sup>-1</sup>	5x10 <sup>-5</sup>	DIN 53752
<b>Schlagzähigkeit Charpy</b> <b>Impact resistance</b>	kJ/m <sup>2</sup>	7	DIN 53453
<b>Zugfestigkeit</b> <b>Tensile strength</b>	n/mm <sup>2</sup>	36	ISO 527
<b>Elastizitätsmodul</b> <b>Elastic modulus</b>	N/mm <sup>2</sup>	2700	ISO 527
<b>Shore Härte D</b> <b>Shore hardness D</b>		80+/-3	DIN 53505
<b>Schüttdichte</b> <b>Bulk density</b>	g/l	780	DIN 53466
<b>Schmelzindex MVI (200°C/ 21,6kg)</b> <b>Melt flow index</b>	cm <sup>3</sup> /10min	25	DIN 53735

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.