

Technisches Datenblatt

Weich PVC – Normal kältefest / Baustoffklasse B2

Eigenschaft / Properties	Prüfmethode / Method	Technische Daten / Technical data
Dichte / Density	DIN 53479/A	1,21 g/cm ³ ± 0,03
Kältebruchtemperatur / Breaking Point at low temperature	DIN EN 1876-2	ca. - 35 °C
Gebrauchstemperatur min. / Use temperatur min.	Intern 35.008 / 35.010	ca. -5 °C
Gebrauchstemperatur max. / Use temperatur max.	Intern 35.008 / 35.010	ca. +60 °C
Wasseraufnahme / Water absorption	DIN 53472	0,1% - 1%
Reißdehnung / Elongation at break	ISO 527	≥ 360 %
Bruchspannung / Tensile strength at yield	ISO 527	≥18 MPa
Weiterreißwiderstand / Further tensile strengt	DIN 53515	≥ 5 N/mm
Entflammbarkeit / flammability	DIN 53382/DIN4102/B2	Normal entflammbar B2/ Normally inflammable B2
Kantenbeflammung / Edge fire behaviour	DIN 53382/2/DIN4102/B2	selbstverlöschend / Extinguish by itself
Brandverhalten / Fire behaviour	DIN 53382/2/DIN4102/B2	Brennt oder glimmt nicht weiter / Neither burning or smoulder
Lichtdurchlässigkeit / Transparency		≥ 80 %
Schallschutz / Sound barrier	DIN 52210	Ca. 30 dBa
Härte nach Shore A (Andrückzeit 15 s) / Hardness Shore A (Press time 15 s)	DIN 53505	77 ± 3
Oberflächenwiderstand / Surface resistance	IEC93	6,5 x 10 ¹⁰ Ω
REACH-Konformität / REACH conformity	Hiermit bestätigen wir die Einhaltung der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 16.12.2008 (REACH-Verordnung)	
PAK-Freiheit / PAK free	Bei der Herstellung der Rohstoffe werden keine polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe eingesetzt / Do not become polycyclischen at the production of the raw materials aromatic hydrocarbons used	
Silikon-Freiheit / Silicon free	Silikon ist weder Bestandteil der Rezeptur des Granulats noch des Herstellprozesses. Silicone is component of neither the formula of the granules nor the production process	
RoHs	2011/65/EU des Europäischen Parlaments Rohstoffe zur Herstellung entsprechenden Anforderungen Raw materials for the production meet the requirements	
Schwermetalle / Heavy metals	Hiermit bestätigen wir und sichern zu, dass in den von uns verwendeten Rohstoffen keine der hier aufgeführten Schwermetalle enthalten sind: Pb Blei (Plumbum), Cd Cadmium, Cr Chrom VI, Hg Quecksilber (Hydrargyrum), Zn Zink Hereby we confirm and assure that nones of the heavy metals listed here are contained in the raw materials used by us for the production of the soft pvc stripes provided to our customers: Pb Blei (Plumbum), Cd Cadmium, Cr Chrom VI, Hg Quecksilber (Hydrargyrum), Zn Zink	