

Technisches Datenblatt Weich PVC / Technical data sheet Soft PVC

**Produkt / Product: Standard
Normal kältefest / normal cold grade
Baustoffklasse B2 / Building material class B2**

Eigenschaft / Properties	Prüfmethode / Method	Technische Daten / Technical data	
Dichte / Density	ISO1183-1 A	1,21 g/cm ³ ± 0,03	
Kältebruchtemperatur / <i>Breaking Point at low temperature</i>	DIN EN 1876-2	ca. - 35 °C	
Gebrauchstemperatur / <i>Use temperatur .</i>		min. -5°C	max. 60°C
Wärmeleitfähigkeit / <i>thermal conductivity</i>	DIN EN 12667	λ = 0,145 W/(m×K)	
Reißdehnung / <i>Elongation at break</i>	ISO 527	≥ 360 %	
Bruchspannung / <i>Tensile strength at yield</i>	ISO 527	≥18 MPa	
Weiterreißwiderstand / <i>Further tensile strength</i>	ISO 34-1:2004 Methode B	≥ 45 N/mm	
Brandverhalten / <i>Fire behaviour</i>	DIN4102-1 / EN 13501-1	B2 / E	
Lichtdurchlässigkeit / <i>Transparency</i>		≥ 80 %	
UV-Stabilisierung / <i>UV-stabilization</i>		stabilisiert / stabilized	
Härte nach Shore A (Andrückzeit 15 s) / <i>Hardness Shore A (Press time 15 s)</i>	ISO 868	79 ± 3	
Oberflächenwiderstand / <i>Surface resistance</i>	IEC 61340	ca. 10 ¹¹ Ω	
REACH-Konformität / <i>REACH conformity</i>		Hiermit bestätigen wir die Einhaltung der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (Einstufung, Kennzeichnung) des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 16.12.2008, sowie das keine Stoffe der Kandidatenliste gemäß Artikel 59 REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 enthalten sind <i>We hereby confirm the compliance with the ordinance (EC) to no. 1272/2008 (classification, identification) the European Parliament and the council of it 16.12.2008, such as that no substances from candidate list according to Article 59 of the REACH Regulation (EC) No. 1907/2006 are contained</i>	
Persistente organische Schadstoffe / <i>persistent organic pollutants (POP's)</i>		Wir bestätigen hiermit die Konformität der verwendeten Rohstoffe mit Verordnung (EU) 2019/1021. <i>We hereby confirm that the raw materials used are conform to Regulation (EU) 2019/1021.</i>	
PAK-Freiheit / <i>PAK free</i>		Die Rezeptur des Rohstoff ist frei von Polycyclischen Aromatischen Kohlenwasserstoffen <i>The recipe of the raw material is free of polycyclic aromatic hydrocarbons</i>	
Silikon-Freiheit / <i>Silicon free</i>		Silikon ist weder Bestandteil der Rezeptur des Rohstoff noch des Herstellprozesses. <i>Silicone is neither part of the formulation of the raw material nor of the manufacturing process</i>	

Technisches Datenblatt Weich PVC / Technical data sheet Soft PVC

Produkt / Product: Standard
Normal kältefest / normal cold grade
Baustoffklasse B2 / Building material class B2

RoHS	2002/95/EG (RoHS) / 2011/65/EU (RoHS II and RoHS III)	Rohstoffe zur Herstellung entsprechen den Anforderungen <i>Raw materials for the production meet the requirements</i>
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 , Cd Cadmium, Cr Chrom VI, Hg Quecksilber. <i>Hereby we confirm and assure that none 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 lead, Cd Cadmium, Cr chrome VI, Hg mercury</i>
Standard-Abmessungen / Standard-Dimensions		Breite / width: 200 – 2200 mm, Dicke / thickness: 1 – 12 mm Breite / width: 500 – 1400, Dicke / thickness: 0,5
Standard-Rollenlängen / standard-Length of rolls		20 m, 25 m, 30 m, 50 m, 60 m (je nach Dicke) / (according to Stripe thickness)
Lieferbare Farben / Deliverable colours		Helltransparent, Blautransparent, Rottransparent etc. (weitere auf Anfrage) / clear transparent, blue transparent, Red transparent etc. (further on inquiry)