



Technisches Datenblatt Weich-PVC / Technical data sheet Soft-PVC



Produkt / Product: Standard
Normal kältefest / Normal cold grade
Baustoffklasse B1 / Building material class B1

Eigenschaft / Properties	Prüfmethode / Method	Technische Daten / Technical data
Dichte / Density	ISO 1183	1,27 g/cm ³ ± 0,03
Kältebruch / Breaking point at low temperatur	DIN 53 372	ca. - 35 °C
Gebrauchstemperatur min. / Use temperatur min.		ca. -5 ° C
Gebrauchstemperatur max. / Use temperatur max.		ca. +60 ° C
Reißdehnung / Elongation at break	ISO 527	≥ 320 %
Bruchspannung / Tensile strength at yield	ISO 527	≥18 MPa
Entflammbarkeit / Flammability	DIN4102/B1	Schwer entflammbar B1 (Prüfzeugnis 231000992,231001581) <i>heavily flammable B1 (Test Certificate 231000992,231001581)</i>
Kantenbeflammung / Edge fire behaviour	DIN4102/B1	selbstverlöschend (Prüfzeugnis 231000992, 231001581) <i>extinguish by itself (Test Certificate 231000992, 231001581)</i>
Brandverhalten / Fire behaviour	DIN4102/B1	Brennt oder glimmt nicht weiter (Prüfzeugnis 231000992, 231001581) <i>neither burning or smoulder (Test Certificate 231000992, 231001581)</i>
Lichtdurchlässigkeit / Transparency		≥ 80 %
Härte nach Shore A (Andrückzeit 15 s) / Hardness Shore A (Press time 15 s)	ISO 868	79 ± 3
Oberflächenwiderstand / Surface resistance	IEC 61340	10 ¹¹ Ω
REACH-Konformität / REACH conformity		Hiermit bestätigen wir, dass keine Stoffe der Kandidatenliste gemäß Artikel 59 REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 enthalten sind. <i>We hereby confirm 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</i>	2019/1021EU (POP)	Wir bestätigen hiermit die Konformität der verwendeten Rohstoffe <i>We hereby confirm that the raw materials used are conform</i>
PAK-Freiheit / PAK free		Die Rohstoffrezeptur ist frei von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen. <i>The recipe of the raw material is free of polycyclic aromatic hydrocarbons</i>
Silikon-Freiheit / Silicon free		Silikon ist weder Bestandteil der Rezeptur des Granulats noch des Herstellprozesses. <i>Silicone is component of neither the formula of the granules nor the production process</i>
RoHS	2002/95/EG (RoHS) / 2011/65/EU (RoHS II) 2015/863/EU (RoHS III)	Rohstoffe zur Herstellung entsprechen den Anforderungen <i>Raw materials for the production meet the requirements</i>



Technisches Datenblatt Weich-PVC / Technical data sheet Soft-PVC



Produkt / Product: Standard
Normal kältefest / Normal cold grade
Baustoffklasse B1 / Building material class B1

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 / Role width: 200 – 2200 mm, Dicke / Stripe thickness: 1 – 2mm
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 (weitere auf Anfrage) / Clear transparent (further on inquiry)