

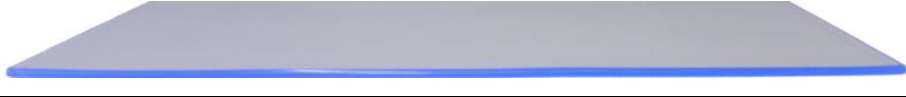
Technisches Datenblatt Weich PVC / Technical data sheet Soft PVC

**Produkt / Product:
hoch kältefest / very cold grade**

Eigenschaft / Properties	Prüfmethode / Method	Technische Daten / Technical data
Dichte / Density	ISO 1183-1 A	1,17 g/cm ³ ± 0,03
Kältebruchtemperatur / Breaking Point at low temperature	DIN EN 1876-2	ca. - 40 °C
Gebrauchstemperatur min. / Use temperatur min.		ca. -25 ° C
Gebrauchstemperatur max. / Use temperatur max.		ca. +40 ° C
Wärmeleitfähigkeit / <i>thermal conductivity</i>	DIN EN 12667	$\lambda = 0,142 \text{ W}/(\text{m}\times\text{K})$
Wasseraufnahme / Water absorption	DIN 53472	0,1% - 1%
Reißdehnung / Elongation at break	ISO 527	≥ 420 %
Bruchspannung / Tensile strength at yield	ISO 527	≥ 10 MPa
Brandverhalten / Fire behaviour	DIN4102	B2
Lichtdurchlässigkeit / Transparency		≥ 80 %
Härte nach Shore A (Andrückzeit 15 s) / Hardness Shore A (Press time 15 s)	ISO 868	59 ± 3
Oberflächenwiderstand / Surface resistance	IEC 61340	ca. 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 (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 / PAK free		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 / 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: (Jedi-Dokument 35.012) <i>Raw materials for the production meet the requirements: (Jedi document 35.012)</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.

Technisches Datenblatt Weich PVC / Technical data sheet Soft PVC

**Produkt / Product:
hoch kältefest / very cold grade**

		<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	Profil A	Breite / Role width: 200 – 2000 mm, Dicke / Stripe thickness: 1 – 12 mm
	Profil B	Breite / Role width: 200 – 400 mm, Dicke / Stripe thickness: 1 – 4 mm
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, (weitere auf Anfrage) / clear transparent, blue transparent, (further on inquiry)
Lieferbare Profile / Deliverable profiles	Profil A	
	Profil B	