

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

**Produkt / Product: Geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln / suitable for the contact with food**  
**Normal kältefest / normal cold grade**  
**Baustoffklasse B2 / Building material class B2**

<b>Eigenschaft / Properties</b>	<b>Prüfmethode / Method</b>	<b>Technische Daten / Technical data</b>
Dichte / Density	DIN 53479/A	1,23 g/cm <sup>3</sup> ± 0,03
Kältebruchtemperatur / Breaking Point at low temperature	DIN EN 1876-2	ca. - 35 °C
Gebrauchstemperatur min. / Use temperatur min.		ca. -5 °C
Gebrauchstemperatur max. / Use temperatur max.		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
Brandverhalten / Fire behaviour	DIN4102 / EN 13501-1	B2 / E
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 61340-2-3	ca. 10 <sup>11</sup> Ω
Geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln	Verordnung (EG) Nr. 10/2011 und 1935/2004	Der Rohstoff entspricht den gesetzlichen Vorschriften und Verordnungen <i>The raw material complies with the legal regulations and ordinances</i>
Verwendeter Weichmacher / used plasticizer		Bis (2-ethyhexyl)terephthalat (DEHT)
REACH-Konformität / REACH conformity		Hiermit bestätigen wir die Einhaltung der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (Einstufung, Kennzeichnung) des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 16.12.2008 und der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien) (REACH-Verordnung) <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 and the ordinance (EC) no. 1907/2006 ( registration, assessment, admittance and restriction of chemicals) ( REACH ordinance)</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 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.

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

**Produkt / Product: Geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln / suitable for the contact with food**  
**Normal kältefest / normal cold grade**  
**Baustoffklasse B2 / Building material class B2**

		<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: 0,5 – 12 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 (weitere auf Anfrage) / clear transparent (further on inquiry)