

Datenblatt Weich PVC 1 – 5 mm

Dichte	ISO1183-1 A	1,21 g/cm ³ ± 0,03
Kältebruchtemperatur	DIN EN 1876-2	ca. – 35 °C
Gebrauchstemperatur min.	35.008 / 35.010	ca. -5 °C
Gebrauchstemperatur max.	35.008 / 35.010	ca. +60 °C
Reißdehnung	ISO 527	≥ 360 %
Bruchspannung	ISO 527	≥18 MPa
Weiterreißwiderstand	ISO 34-1:2004 Methode B	≥ 45 N/mm
Brandverhalten	DIN4102-1 / EN 13501-1	B2 / E
Lichtdurchlässigkeit		≥ 80 %
UV-Stabilisierung	35.045	stabilisiert
Härte nach Shore A	ISO 868	79 ± 3
REACH-Konformität		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
Persistente organische Schadstoffe	2019/1021EU (POP)	Wir bestätigen hiermit die Konformität der verwendeten Rohstoffe
PAK-Freiheit		Die Rezeptur des Rohstoff ist frei von Polycyclischen Aromatischen Kohlenwasserstoffen
Silikon-Freiheit		Silikon ist weder Bestandteil der Rezeptur des Rohstoff noch des Herstellprozesses.
RoHS	2002/95/EG (RoHS) / 2011/65/EU (RoHS II) 2015/863/EU (RoHS III)	Rohstoffe zur Herstellung entsprechen den Anforderungen
Schwermetalle		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.