

Technisches Datenblatt – Weich-PVC

Lebensmittelecht, physiologisch unbedenklich

Eigenschaften	Testmethode	Lebensmittelecht physiologisch unbedenklich	Einheit
Dichte	DIN 53479 ISO 1183	~ 1,24	g/cm ³
Härte Shore A / 15 sec.	DIN 53505 ISO 868	81 +/- 3	
Kältebruchtemperatur	ISO 458	ca. - 18	°C
Max. Gebrauchstemperatur		+ 60	°C
Zugfestigkeit	DIN 53455 ISO 527	20	MPa
Bruchdehnung	DIN 53455 ISO 527	360	%
Anwendungsgebiete	Universeller Einsatz z. B. als Tür- und Tormaterial, Streifenvorhänge, Schneidunterlage etc., speziell entwickelt für die Lebensmittelverarbeitende Industrie.		
Konformitätserklärung Lebensmittelkontakt	<p>Mit dem heutigen Stand bestätigen wir, dass oben genanntes Weich-PVC Material ausschließlich Rohstoffe beinhaltet, die für die Produkte im Kontakt mit Lebensmitteln geeignet sind.</p> <p>Unser Weich-PVC ist mit dem für Lebensmittelkontakt zugelassenen DEHT weich gemacht, für welchen es keinen spezifischen Migrationswert (SML-Wert) gibt, sondern nur den allgemeinen Migrationsgrenzwert von 60mg/kg auf Lebensmittelsimulanz.</p> <p>Das Material entspricht somit den gesetzlichen Vorschriften und Verordnungen (EU-10/2011, Nr. 1935/2004 etc.) in ihrer aktuellen Fassung und ist für Produkte im Kontakt mit Lebensmitteln geeignet.</p>		