

ISOFORM 50

LDPE - Polietilen nizke gostote
LDPE - Polyethylen niedriger dichte
LDPE - Low density polyethylene

	Testna metoda <i>Prüfmethode</i> Test method	Enota <i>Einheit</i> Unit	
Gostota <i>Dichte</i> Density	DIN 53479	g/cm ³	0,927
Delež polnila <i>Füllstoff Anteil</i> Filler content		%	-
E-modul <i>Zug-E-Modul</i> Tensile modulus	DIN EN ISO 527	MPa	300
Meja plastičnosti <i>Zugfestigkeit</i> Tensile strength	DIN EN ISO 527	MPa	> 18
Raztezek ob pretrgu <i>Bruchdehnung</i> Elongation at break	DIN EN ISO 527	%	> 300
Žilavost (Charpy) <i>Charpy-Schlagzähigkeit +23°C</i> Charpy impact strength	DIN EN ISO 179-1eU	kJ/m ²	k.B.
Trdota <i>Oberflächenhärte</i> Hardness	ISO 868	Shore D	51
Temperaturna zmečičišča Vicat <i>Vicat-Erweichungspunkt</i> Vicat softening temperature	ISO 306 / A50	°C	100
Tališče <i>DSC-Schmelzpunkt</i> Melting point	DIN EN ISO 3146	°C	114
Površinska upornost <i>Oberflächenwiderstand</i> Surface resistance	LabeOHM apparatus	Ω	> 10 ¹⁴
Standard gorljivosti <i>Brennbarkeit standard</i> Flammability standard	Na zahtevo Auf anfrage Upon request		
UV stabilizacija <i>UV stabilisierung</i> UV stabilization	Na zahtevo Auf anfrage Upon request		

The information in this data sheet represents typical values obtained in our laboratory and should not be used as a specification.

Die Angaben im vorliegenden technischen Datenblatt präsentieren typische Werte, die wir in unserem Laboratorium erforscht haben und sind nicht als technische Einzelheiten zu nutzen.

