

PRINZ Deutschland GmbH
Bahnhofstr. 1b
D-01920 Haselbachtal
Tel. 03578-34950 Fax: 03578-349517



www.prinz24.com
info@prinz24.com

Technisches Datenblatt

Polyethylenplatte/Rolle HDPE-Regenerat, PE/PP-Regenerat

Eigenschaften	Prüfnorm	Einheit	Kennwert
Dichte	ISO 1183	g/cm ³	>0,91
Streckspannung	DIN EN ISO 527	Mpa	>22
Dehnung b. Strecksp.	DIN 53455	%	>10
Reißdehnung	DIN EN ISO 527	%	>80
Zug-E-Modul	DIN EN ISO 527	MPa	>900
Kerbschlagzähigkeit	DIN EN ISO 179	kJ/m ²	>6
Wasseraufnahme	DIN 53495	%	0,01
Brandverhalten	DIN 4102		B2
Gebrauchstemp. min		°C	-50
Gebrauchstemp. max		°C	85

HDPE-Regenerat schwarz ist UV-beständig, wasserunlöslich u. umweltneutral
Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt: 57-128
Abfallname: Polyolefin-Abfälle
Transport: kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unser Produkt und dessen technische Parameter informieren. Sie haben nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte und Vorschriften sind zu berücksichtigen. Der Anwender hat sich selbst von der Eignung des Produktes für seinen konkreten Einsatzzweck zu überzeugen und muss ggf. weitergehende Untersuchungen durchführen lassen. Die Sperrfolie mit einer Mindestdicke von 2,0 mm entspricht den Anforderungen des WTA Merkblatt 4-7 Ausgabe 04.2015/D.

Stand 08/2019
PRINZ Deutschland GmbH, Haselbachtal