

 Verwertungsgesellschaft für organische Reststoffe mbH	Datenblatt	Dokument	Seite 1 / 1
	Regranulat CoReg BH	Änd.Datum	Änd.Stand 0.0

Materialbezeichnung :	Compound		
Granulatform :	Linsen		
Farbe :	grau		
Filtrierung :	500 µm		
Additive :	< 1 %		
Technische Daten			
Schmelzindex	nach DIN ISO 1133 230°C / 2,16 kg	2,5 ±0,5	g/10 min
	nach DIN ISO 1133 190°C / 2,16 kg	0,95 ± 0,05	g/10 min
Schüttgewicht		540-610	g / l
Dichte	nach DIN ISO 11833	0,92 – 0,93	g/cm ³
E-Modul	Nach DIN EN ISO 527-2 / 1A	440	MPa
Restfeuchte	Prüftemperatur 105 °C	~ 0,4	%
Dehnung	Nach DIN EN ISO 527-2 / 1A / 100	> 300	%
Zugfestigkeit	Nach DIN EN ISO 527-2 / 1A / 100	15,5 +/- 0,1	MPa
Kerbschlagzähigkeit bei 23°C / m. Kerb.	Nach Charpy DIN ISO 179 / 1eA	80	kJ/m ²

Alle Angaben sind Richtwerte. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen, dem Anwendungsgrad entsprechenden Prüfungen. Die angegebenen Daten stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar.