

# Produkt Information

## BPM-Styrol

**Produkt:** BPM PS Regranulat A03

**Farbe:** Schwarz, Hell 7047, Bunt, Schiefergrau 7015

**Type:** Regranulat

**Filtrierung:** 150 my



Parameter	Norm	Richtwert	Einheit
Dichte	EN ISO 55990	1,05	g/cm <sup>3</sup>
Schmelzindex MFR	EN ISO 1133	5,5	g/10 min.
Zug-E-Modul	EN ISO 527	2100	MPa
Charpy Schlagzähigkeit 23 °C	EN ISO 179	20	kJ/m <sup>2</sup>
Charpy Kerbschlagzähigkeit 23 °C	EN ISO 179	3	kJ/m <sup>2</sup>
Streckspannung	EN ISO 527	21,7	MPa
Streckdehnung	EN ISO 527	1,6	%
Bruchspannung	EN ISO 527	17,6	MPa
Reinheit		99	%

Sämtliche Angaben in dieser Produktinformation sind Durchschnittswerte und basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtliche verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden.

### Anwendungen :

- + Verpackungsindustrie wie Trays, Folien & Hüllen
- + Folienherstellung (ABA-Verfahren)
- + Gartenindustrie unter anderem als Trays und Blumentöpfe
- + Möbel-Industrie unter anderem als Standfüße, sowie Innenverkleidung
- + Isolierfolien und Platten für die Weiterverarbeitung, z. B. durch Warmformen, Rohre und Profile
- + Technische Anwendungen unter anderem als Filterrahmen und Bilderrahmen
- + Technische Compounds wie Gehäuse



### Adresse:

Best Plastic Management GmbH  
Industriestraße 20-24  
26219 Bösel  
Germany

+49 (0) 44 94 / 15 55  
+49 (0) 44 94 / 83 27

info@best-plastic.de  
www.best-plastic.de

**Dokumente:**

**Verpackung:**

**Zertifizierung:**

