

**Datenblatt PP Agglomerat ex 324**

**Daten:**

Probenbezeichnung: PP Agglomerat ex 324  
 Beschreibung: PP Agglomerat ex 324, grau  
 Datum: 24.03.2020

**Materialeigenschaften:**

Analysen	Standard/ Konditionen		Einheit	Werte
MFR/ MFI	ISO 1133-A	230/ 2,16	g/ 10 min	5,3
Dichte	ISO 1183-1A		(g/ml)	0,931
DSC Analyse	ISO 11357		%	PP: 95 % PE: 5 %
<b>Zugeigenschaften:</b>				
Zug Stärke	Iso 527-2 type 1A 23°C / 50 mm/ min.		MPa	24,4
Elastizitäts Modul (Zug)	ISO 527-2 type 1A 23°C / 1 mm/ min.		MPa	1251
Bruchdrehung	ISO 527-2 type 1A 23°C / 50 mm/ min.		%	13
<b>Schlagzähigkeitseigenschaften:</b>				
Charpy + 23°C	ISO 179 / 1	+23/ 1eU	kJ/m <sup>2</sup>	36,7
Charpy gekerbt + 23°C	ISO 179 / 1	+23/ 1eA	kJ/m <sup>2</sup>	4,3