

Handelsname: **3D Filament MULTEC PLA**
 Druckdatum: 07.08.2014

Revision: 07.08.2014

Datenblatt-Aktualisierung	07.08.2014
Anmerkungen	Vorläufiges technisches Datenblatt, vorbehaltlich weiterer Prüfungen
Dichte, g/cm ³ , DIN EN ISO 1183	1,26
Streckspannung, MPa, DIN EN ISO 527	73
Dehnung bei Streckspannung, %, DIN EN ISO 527	2,9
Zug-E-Modul, MPa, DIN EN ISO 527	3350
Shorehärte D (15 s), DIN EN ISO 868	81
Vicat B, °C, DIN ISO 306	55
Kerbschlagzähigkeit, kJ/m ² , ISO 179	2,7
Konformitätserklärung, EU 10/2011	möglich
Bio-Abbaubarkeit, DIN 13432	möglich

Die Daten sind Richtwerte und können in Abhängigkeit von Verarbeitungsverfahren und Probekörperherstellung variieren. Im Regelfall handelt es sich um Durchschnittswerte von Messungen an extrudierten Platten in 4 mm Dicke.

Die Angaben lassen sich nicht ohne weiteres auf die weiterverarbeiteten Produkte übertragen. Die Eignung von Materialien für einen konkreten Verwendungszweck ist vom Verarbeiter bzw. Anwender zu prüfen.

Die technischen Kennwerte sind lediglich eine Planungshilfe. Insbesondere stellen sie keine zugesicherten Eigenschaften dar.