



**HIGH PERFORMANCE**  
3D-Printing Solutions

# Soft PLA

# TECHNISCHES DATENBLATT



Düse	220 °C
Druckbell	0-60 °C
Füfler	100 %
Retract (Direkt)	1 mm
Fluss	100 %
Empfohlenes Druckbell	PEI PowdCRsteel



Technische Eigenschaften	Werte	Einheiten	Testmethode
Dichte	1,28	g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183
Bruchdehnung	Kein Bruch		DIN EN ISO 527
Bruchbelastung	Kein Bruch		DIN EN ISO 527
Zug E-Modul	230	MPA	DIN EN ISO 527
Erweichungstemperatur	68	°C	DIN EN ISO 75/1
Shore Härte	94	A	DIN EN ISO 179/23°C
Bio Abbaubarkeit	Ja		DIN 13432 / ISO 14855

## Allgemeine Informationen

Eigenschaften	Gute Fließigenschaften Gute Flexibilität Sehr gute Bauteilhaptik der Oberfläche Biologisch abbaubar
Konformitätserklärung	Das Ursprungsmaterial ist nach EN 13432 als kompostierbares Material (max. Dicke: 110 Pm) zertifiziert. Das Ursprungsmaterial ist registriert bei DIN Certco (7W0087). Das Ursprungsmaterial ist noch nicht für Lebensmittelkontakt zertifiziert.

### Kontakt:

office@imageware.at  
www.imageware.at

Stand: 26.10.2020

