

Eigenschaft	Einheit	Methode	Wert
E-Modul	[GPa]	DIN EN ISO 527-1	1,7
Dichte	[g/cm³]	DIN ISO 1183-1	1,25
Kerbschlagzähigkeit	[kJ/m²]	Charpy C	17,5
Kerbschlagzähigkeit	[kJ/m²]	Charpy P	158,8
Tc	[°C]	DSC	%
Tg	[°C]	DSC	81
Zugfestigkeit	[MPa]	DIN E ISO-527-1	41,7
Biege-Modul	[MPa]		1503

**VERARBEITBARKEIT**  
processability



**SCHLAGZÄHIGKEIT**  
impact resistance



**FLEXIBILITÄT**  
flexibility



**SCHRUMPUNG**  
shrinking



**NACHBEARBEITUNG**  
postprocessing



**DRUCKTEMPERATUR**  
print temperature

230°-245°

**BETTTEMPERATUR**  
print bed temperature

70-80°

**ANWENDUNGSGEBIETE**

Prototyping

Kleinserie

Hobby

Spielzeug

Deko

Funktionsteile

Outdoor



**HITZEBESTÄNDIG**  
heat resistance

**75°C**

**BEDINGT  
UV BESTÄNDIG**  
limited UV resistant



**RECYCLEBAR**  
recyclable

**LEBENSMITTELECHT**  
food safe



**HYGROSKOPIE**  
hygroscopicity



www.3dk.berlin  
info@3dk.berlin  
Telefon: 030 - 54909613

**3dk Trading GmbH**  
Mariendorfer Damm 1  
12099 Berlin

