

# Technische Daten

---

## Basisdaten

Filament Typ	PLA
Durchmesser	1,75 mm
Toleranz	0,05 mm
Länge	0 m

## Druck Parameter

Empfohlene Drucktemperatur Min	205 °C
Empfohlene Drucktemperatur Max	225 °C
Empfohlene Druckbetttemperatur Min	35 °C
Empfohlene Druckbetttemperatur Max	60 °C

## Allgemein

Spezifische Dichte	1,24 g/cm <sup>3</sup> ISO 1183
--------------------	---------------------------------

## Temperatur

Vicat-Erweichungstemp.	58,2 °C ISO 306/B50
------------------------	---------------------

## Zugfestigkeit

Zugfestigkeit	71 MPa ISO 527
---------------	----------------

## Dehnung

Dehnung bei Streckung	3,2 % ISO 527
Bruchdehnung	3,6 % ISO 527

## Sonstiges

Schlagzähigkeit	2,6 KJ/m <sup>2</sup> ISO 1791eA
-----------------	----------------------------------