

FDM FFF

Materialauswahl/ Materials selection



3DPS Censor GmbH
3D Prototype Production
Services

Standardmaterialien Standard materials	Härte / Hardness	Zugfestigkeit / Tensile strength	Biege-E-Modul / flexural E-modulus	Bruchdehnung / elongation at break	Wärmeformbe-ständigkeit / Heat resistance(HDT)	Farbe / color
	ISO 868 : 2003 Shore	Mpa	Mpa	%	°C	
ABS	82 D	38	1400	15	90	RAL
PA	75 D	43	1800	12	90	RAL
TPU	70 A				80	RAL
PC	75 D	45	1750	12	90	RAL



|

|



3DPS Censor GmbH
3D Prototype Production
Services