

Material- übersicht	Lebensmit- telsicher	kleine Teile	geringer Verzug	hohe Zähigkeit	Schlag- festigkeit	chemische Beständigkeit	geeignet für mechanische Teile	löslich	Temperatur- beständigkeit	UV-Be- ständigkeit	flexibel oder biegsam	Stütz- material	Verbund- werkstoff
PLA	X	X	X	X									
PETG	X		X	X	X	X	X						
PETG V0	X		X	X	X	X	X						
ASA		X						X	X	X			
ABS		X						X	X				
PC (Polycarbonate)				X	X	X	X		X				
CPE			X		X	X	X		X				
TPU			X	X	X	X	X		X				
Flex			X		X	X					X		
PA (Nylon)					X	X	X		X		X		
PVB		X	X	X	X			X					
Wood / metal filled			X										X
Composite materials	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X
PVA / BVOH				X				X			X	X	

Resin

spezifische Eigenschaften im Zusammenhang mit dem speziellen Druckverfahren (SL1S) beachten