

Material	Eigenschaft											Anwendungen						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Außenbereich	Dekoration / Spielzeug	Funktionsmodelle	Mechanische Bauteile	Automotive	Strukturbauteile	Architekturmodelle
ABS	Schlagfestigkeit	■	■	■	■	■	■											
	Steifheit	■	■															
	Kosten	■											☐	☒	☒	☐	☒	☒
	Hitzebeständigkeit	■	■	■														
	Druckbarkeit	■	■	■	■	■	■	■										
ABS-GF	Schlagfestigkeit	■	■															
	Steifheit	■	■	■														
	Kosten	■	■										☐	☒	☒	☒	☒	☒
	Hitzebeständigkeit	■	■	■														
	Druckbarkeit	■	■	■	■	■	■	■	■									
ASA	Schlagfestigkeit	■	■															
	Steifheit	■	■															
	Kosten	■	■										☒	☒	☐	☐	☒	☐
	Hitzebeständigkeit	■	■	■														
	Druckbarkeit	■	■	■	■	■	■	■										
ASA-CF	Schlagfestigkeit	■																
	Steifheit	■	■	■	■													
	Kosten	■	■	■									☒	☒	☐	☐	☒	☐
	Hitzebeständigkeit	■	■	■	■													
	Druckbarkeit	■	■	■	■	■	■	■										
PA6-CF	Schlagfestigkeit	■	■	■	■	■	■											
	Steifheit	■	■	■	■	■	■	■										
	Kosten	■	■	■	■	■	■	■	■				☒	☒	☒	☒	☒	☐
	Hitzebeständigkeit	■	■	■	■	■	■	■	■									
	Druckbarkeit	■	■	■	■	■	■	■	■									
PA6-GF	Schlagfestigkeit	■	■	■	■													
	Steifheit	■	■	■	■	■												
	Kosten	■	■	■	■	■							☒	☒	☒	☐	☒	
	Hitzebeständigkeit	■	■	■	■	■	■											
	Druckbarkeit	■	■	■	■	■	■	■										
PAHT-CF	Schlagfestigkeit	■	■	■	■	■	■	■										
	Steifheit	■	■	■	■	■	■	■	■									
	Kosten	■	■	■	■	■	■	■	■	■			☒	☒	☒	☒	☒	☐
	Hitzebeständigkeit	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
	Druckbarkeit	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
PC	Schlagfestigkeit	■	■	■														
	Steifheit	■	■	■														
	Kosten	■	■	■									☒	☒	☐	☒	☒	☐
	Hitzebeständigkeit	■	■	■	■													
	Druckbarkeit	■	■	■	■	■												
PC-FR	Schlagfestigkeit	■	■	■	■	■	■	■										
	Steifheit	■	■															
	Kosten	■	■	■	■	■							☒	☒	☐	☒	☒	☐
	Hitzebeständigkeit	■	■	■	■													
	Druckbarkeit	■	■	■	■	■	■											
PET-CF	Schlagfestigkeit	■	■	■	■	■	■											
	Steifheit	■	■	■	■	■	■	■										
	Kosten	■	■	■	■	■	■	■	■	■			☒	☒	☒	☒	☒	☐
	Hitzebeständigkeit	■	■	■	■	■	■	■	■									
	Druckbarkeit	■	■	■	■	■	■	■	■									
PETG-CF	Schlagfestigkeit	■	■															
	Steifheit	■	■	■														
	Kosten	■	■										☐	☒	☒	☐	☐	☐
	Hitzebeständigkeit	■	■	■	■													
	Druckbarkeit	■	■	■	■	■	■	■	■									
PETG-HF	Schlagfestigkeit	■	■															
	Steifheit	■	■															
	Kosten	■											☒	☒	☒	☐	☐	☒
	Hitzebeständigkeit	■	■	■														
	Druckbarkeit	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
PLA	Schlagfestigkeit	■	■	■	■													
	Steifheit	■	■	■														
	Kosten	■											☐	☒	☐	☐	☐	☒
	Hitzebeständigkeit	■																
	Druckbarkeit	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
PLA-CF	Schlagfestigkeit	■	■	■														
	Steifheit	■	■	■	■													
	Kosten	■	■										☐	☒	☐	☐	☐	☒
	Hitzebeständigkeit	■																
	Druckbarkeit	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
PPA-CF	Schlagfestigkeit	■	■	■	■	■	■											
	Steifheit	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
	Kosten	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		☐	☐	☒	☒	☒	☐
	Hitzebeständigkeit	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
	Druckbarkeit	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
PPS-CF	Schlagfestigkeit	■	■	■														
	Steifheit	■	■	■														
	Kosten	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		☐	☐	☒	☒	☒	☐
	Hitzebeständigkeit	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
	Druckbarkeit	■	■	■	■													