

### **Mechanische Eigenschaften**

	Einheit	Wert	Prüfmethode
Zugfestigkeit, Type 1, 0.125	N/mm <sup>2</sup>	36	ASTM D638
Zug-Elastizitäts-Modul, Type 1, 0.125	N/mm <sup>2</sup>	2272	ASTM D638
Dehnung, Type 1, 0.125	%	4	ASTM D638
Biegefestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	52	ASTM D790
Biege-Elastizitäts-Modul	N/mm <sup>2</sup>	2204	ASTM D790
IZOD-Kerbschlagzähigkeit	J/m	96	ASTM D256

### **Thermische Eigenschaften**

	Einheit	Wert	Prüfmethode
Formbeständigkeit in der Wärme, bei 4,6 bar	°C	96	ASTM D648
Formbeständigkeit in der Wärme, bei 18,2 bar	°C	82	ASTM D648

### **Spezielle Eigenschaften**

	Einheit	Wert	
Vertikaler Brenntest (Entflammbarkeit)	mm	HB	UL 94
Spezifische Dichte	(g/cm <sup>3</sup> )	1.04	ASTM D792

### **Dimension Verfügbarkeit**

Dimension **Elite**

### **Farbe Material**

natural  
weiß  
schwarz  
stahlgrau  
rot  
blau  
orange



alphacam Fertigungssoftware GmbH  
Wiesenstr. 33  
73614 Schorndorf  
Tel 07181/ 9222-0  
Fax 07181/ 9222-100  
info@alphacam.de  
www.alphacam.de

Die oben gemachten Angaben sind typische Werte, die nur für Bezugs- und Vergleichszwecke bestimmt sind. Diese sollten nicht für Konstruktionsfestlegungen oder Qualitätskontrollzwecke verwendet werden. Die maximale Leistung des verwendeten Materials ist abhängig von der Teilekonstruktion, den Einbaubedingungen, den Endeinsatzbedingungen, etc. Die tatsächlichen Werte können sich entsprechend der Baubedingungen verändern.