



## Mechanische Eigenschaften

	Norm	Wert	Nach Aushärtung
Farbe			einfärbbar
Zug E-Modul	ISO 178 : 2010	MPa	4.500
Biegefestigkeit	ISO 178 : 2010	MPa	133
Biege E-Modul	ISO 527 : 1993	MPa	3.700
Bruchdehnung	ISO 527 : 1993	%	7
Schlagzähigkeit nach Charpy (ungekerbt)	ISO 179/2 D : 1994	kJ/m <sup>2</sup>	26
Härte	ISO 868 : 2003	Shore D1	86
Wärmeformbeständigkeit (HDT)	ISO 75 Ae : 2004	°C	100
Brandverhalten	FAR 25 § 853b type	mm	1,5 (2)
Brandverhalten	NF EN 60695-1110 type	3mm	VO
Brandverhalten	UL 94: File E113398	3mm	VO

## Anwendungen

Dieses Produkt wird im Vakuumgießverfahren in vorgewärmten Silikonformen zur Herstellung von Prototypenteilen, Modellen und technischen Teilen eingesetzt. Teile weisen thermoplast ähnliche Eigenschaften wie gefülltes ABS auf und sind selbstverlöschend

## ÜBERSICHT

1. Gute Temperaturbeständigkeit
2. Selbstverlöschend
3. Pigmentierbar mit organischem Farbstoff