

Produktdatenblatt **fibroform 73SE**



Eigenschaft	Einheit	Richtwert	Norm
Mechanische Eigenschaften			
Zug-E-Modul	N/mm ²	3.625,00	ISO 527
Zugfestigkeit	N/mm ²	37,95	ISO 527
Dehnung bei Zugfestigkeit	%	6,74	ISO 527
Bruchspannung	N/mm ²	37,93	ISO 527
Bruchdehnung	%	4,45	ISO 527
Biege-E-Modul	N/mm ²	3.365,89	ISO 178
Biegespannung bei Fmax	N/mm ²	56,32	ISO 178
Kerbschlagzähigkeit Charpy	kJ/m ²	4,30	ISO 179 eA
Schlagzähigkeit Charpy	kJ/m ²	10,68	ISO 179 eU

Thermische Eigenschaften			
Schmelztemperatur	°C	> 180°C	
Restfeuchte	%	1,87	DIN 53 723
MVR190/5	cm ³ /10min	nicht ermittelbar	ISO 1133
MFR190/5	g/10min	nicht ermittelbar	ISO 1133

Sonstige Eigenschaften			
Dichte	g/cm ³	0,95	ISO 62
Schüttdichte	kg/m ³	386,00	DIN 53 466
Holzanteil	%	80,00	



Technamation Technical Europe GmbH