

Werkstoffrichtwerte Hartgewebe Rundstäbe HGW 2088 (PF CC 42)

Eigenschaften	Maßeinheit	Prüfmethode	Wert
Allgemeine Eigenschaften			
Rohdichte Farbe	g/cm ³	DIN 53479	1,25 - 1,4 braun
Mechanische Eigenschaften			
Biegefestigkeit (unbearbeitet)	MPa	DIN 53452	100
E-Modul	MPa	DIN 53452	7000
Schlagzähigkeit	kJ/m ²	DIN 53453	15
Zugfestigkeit	MPa	DIN 53455	50
Druckfestigkeit parallel zu den Schichten	MPa	DIN 53454	80
Thermische Eigenschaften			
Grenztemperatur Wärmeklasse	°C	VDE 0304.T.21 VDE 0534	120 E
Elektrische Eigenschaften			
Hochspannungsfestigkeit parallel/senkrecht Kriechstromfestigkeit CTI	Kv	DIN 53481 DIN /IEC 112	5/ 100
Anmerkung:			
<p>Unsere Informationen und Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, die chemische Beständigkeit, die Beschaffenheit der Produkte, und die Handelsfähigkeit rechtlich verbindlich zuzusichern oder zu garantieren. O. g. Produkte sind nicht für die Verwendung in medizinischen oder zahnmedizinischen Implantaten bestimmt. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Technische Änderungen vorbehalten.</p>			