

HOLZ AUS BAKELIT

Qualität ¹⁾	DIN 7707 KP	Dichte	Assemblage
MII / 2 / 30 E3	HB 610	g/cm ³	
	20 225	1,25 – 1,35	+

Mechanische Eigenschaften

Biegefestigkeit \perp und $//$	Elastizitätsmodul zum Biegeprüfung	Druckspannung Festigkeit \perp	Druckspannung Festigkeit $//$	Zugfestigkeit $//$	Stoßfestigkeit \perp	Stoßfestigkeit $//$	Kugeldruckhärte \perp 60 sec.
DIN ISO 178 ^{1) 8)}	DIN ISO 178 ^{1) 8)}	DIN ISO 604	DIN ISO 604	DIN ISO 527 ¹⁾	DIN ISO 179 ¹⁾	DIN ISO 179 ¹⁾	DIN ISO 2039-1
N/mm ²	N/mm ²	N/mm ²	N/mm ²	N/mm ²	kJ/mm ²	kJ/mm ²	N/mm ²
130	14 000	230	170	90	25	20	60

Physische Eigenschaften

Feuchtigkeitsaufnahme	Ölaufnahme	lineare Ausdehnungskoeffizient zwischen 20°C und 100°C	Wärmeleitfähigkeit für RT 20°C ⁹⁾	Benutzung Grenztemperatur	Grenztemperatur wenn Trocknung und Öl Imprägnierung
DIN ISO 62	DIN 7 707	-	DIN 52612	DIN 7 707	DIN 7 707
%	%	mm.10 ⁶	W	°C	°C
		mm.°C	m K		
2,0	<3	7	Ca. 0,30	90	90

Elektrische Eigenschaften

Bogenentladung Festigkeit (Dielektrische Steifigkeit) $//$ 20°C	Bogenentladung Festigkeit (Dielektrische Steifigkeit) $//$ 90°C	Dielektrischer Verlust Faktor für 50 Hz 20°C	Isolierungsfestigkeit Vorkonditionierung "0"	Weg
IEC 243-VDE 0303T.21	IEC 243-2/VDE 0303T.21	DIN 53 483	IEC 93/VDE 0303T.30	IEC 112-VDE 0303T.1
kV / 25 mm	kV / 25 mm	tan δ	Ω .cm	Grad
50	35	0,02	10 ¹¹	CTI 175

Les valeurs indiquées dans ces fiches techniques sont des valeurs moyennes mesurées lors des tests de contrôle courant. Les données s'appliquent uniquement aux caractéristiques des matériaux et ne peuvent conduire à des engagements commerciaux que sur la base d'un accord express.

Bemerkungen

- 1) Äußere Plattierungsfiltertüten sollen in Längsrichtung der Probe sein.
- 2) Mechanische Daten hängen von mittlerer Durchmesser des Rings ab.
- 3) Z und E3 sind elektrische Typen, Mechanische Daten sind bis 50% der Temperaturen erfüllt.
- 4) Parallele Typen // enthalten quer Fasern bis 20%.
- 5) Erwärmungszeit hängt vom Volumen der Teile zu pressen ab.
- 6) Planed surface
- 6) gehobelten Oberfläche
- 7) Die Ringe mit X Qualität haben bis 15% radial Fasern.
- 8) Für mechanische Prüfungen respektieren Sie bitte die Verbindung der Abstützungsdistanz gegenüber der Dicke des Werkstück.
- 9) Die Werte hängen von Veränderungen von der Feuchtigkeit der Materialien ab.

Die Werte, in diesem Infoblatt angegeben, sind durchschnittliche Werten, die während normale Prüfungstesten gemessen werden. Die Daten hier oben nur für Materialien Spezifikationen gelten und dürfen nur auf ausdrückliche schriftliche Vereinbarung zu Handelsverpflichtungen führen.

Les valeurs indiquées dans ces fiches techniques sont des valeurs moyennes mesurées lors des tests de contrôle courant. Les données s'appliquent uniquement aux caractéristiques des matériaux et ne peuvent conduire à des engagements commerciaux que sur la base d'un accord express.