

KAWO Press

Physikalisch-technische Werte von KAWO Press

Raumgewicht: DIN 53571	mind. 90 kg/m ³
Bruchdehnung: DIN 53571	mind. 120 %
Zugfestigkeit: DIN 53571	mind. 80 KPa (8N/cm ²)
Stauchhärte: DIN 53571	ca. 5 KPa
Kompressionsdruck +20 °C:	(293 K auf 20 % ca. 3,5 N/cm ²) (0,35 kp/cm ²)
Biegespannung -20 °C:	(253 K) Dorn 60 mm Ø 5 sec. mind. 12
Druckverformungsrest:	ca. 3,5 % 22 h 343 K 50 % (+70 °C)
Elektrische Leitfähigkeit:	größer 10 ¹⁰ Ohm/cm
Oberflächenversprödung: DIN 53387	unter 0,5 mm (0,8 MWs/cm ²)
Fugendurchlässigkeit: DIN 18055 Belastungsgruppe C	WDDF Kompr. 20 % 293 K (+20 °C) ca. 6.000
Verarbeitungsbereich:	von 253 K (-20 °C) bis 388 K (+115 °C)
Wärmebeständigkeit:	bis 393 K (120 °C) kurz bis 413 K (+115 °C)
Tränkungsbasis:	mod. Kunstharz m. Alterungsschutzmittel
pH-Wert eines 3%-igen wässrigen Auszug:	ca. 7,5

Hinweis:
Unsere Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der chemischen und technischen Entwicklung, sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit.
Beste Sicherheit gegen mögliche Fehlschläge – für die wir keine Haftung übernehmen können – wird durch Eigenversuche erreicht. Denn wechselnde Gegebenheiten bei Anwendung, Arbeitsweise und Werkstoffe erfordern eine Abstimmung auf die jeweiligen Anwendungsmöglichkeiten.

01/2016