

AM-GG1-820

Technische Daten

Anwendungsgebiet	Schwingungstechnik	
Werkstoff	Gummigranulat gebunden mit PUR	
Granulatstruktur	grob	
Rohdichte nach DIN EN ISO 845	820 kg/m ³ ± 5 %	
Maße	Rollen: Breite 1050 / 1250 / 2100 mm; Länge nach Wunsch Platten: Breite 1050 / 1250 / 2100 mm, Länge bis max. 2300 mm andere Maße auf Anfrage	
Maßtoleranz nach DIN 7715-2 M4	± 1,5 %	
Dicken	5 - 20 mm ± 0,3 mm	
Prüfdicke DIN 53534	6 und 10 mm	
Druckspannungs-Verformungseigenschaften nach DIN EN ISO 3386-2	Bei 10 mm: CC ₂₅ = 933 kPa CC ₄₀ = 2891 kPa CC ₅₀ = 6070 kPa	Bei 6 mm: CC ₂₅ = 1206 kPa CC ₄₀ = 4887 kPa CC ₅₀ = 9381 kPa
Druckversuch (bei 10%) nach DIN 53421	Bei 10 mm: 0,44 MPa (E-Modul) 5,49 MPa	Bei 6 mm: 0,54 MPa (E-Modul) 11,4 MPa
Zugfestigkeit nach DIN EN ISO 1798	Bei 10 mm: 0,89 MPa (Mittelwert)	Bei 6 mm: 0,75 MPa (Mittelwert)
Dehnung bei Bruch nach DIN EN ISO 1798	62% (Mittelwert)	
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +110°C	
Baustoffklasse nach DIN 4102-1 Sektion 6.2	B2	
Stand	07/2009 (kein Änderungsdienst)	

Sonderausführungen auf Anfrage möglich. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die unter <http://www.pvp-gummi.de/downloads/agb.pdf> in der jeweils gültigen Fassung einzusehen sind. Geringe Änderungen in Farbe und Kornstruktur vorbehalten. Bei Verklebung und Versiegelung sind die Richtlinien des Kleberherstellers zu beachten.