

SM-GG1-650

Technische Daten

Anwendungsgebiet	Elastikschicht für unter dem polgefüllten Kunstrasensystem (vorzugsweise auf einer ungebundene Tragschicht)
Werkstoff	Gummigranulat gebunden mit PUR
Rohdichte nach DIN EN ISO 845	650 kg/m ³ ± 5 %
Maße	Rollen: Breite 1050 / 1250 / 2100 mm, Länge nach Wunsch Andere Maße auf Anfrage
Maßtoleranz nach DIN 7715-5	± 1,5 %
Dicken	8,10,12 und 15 mm ; andere auf Anfrage
Prüfdicke nach DIN 53534	10 mm
Druckspannungsverformungseigenschaften nach DIN EN ISO 3386-2	CC ₂₅ 527 kPa CC ₄₀ 1740 kPa CC ₅₀ 4923 kPa
Druckversuch (bei 10%) nach DIN 53421	0,21 MPa 2,6 MPa (E-Modul)
Zugfestigkeit nach DIN EN 12230 und DIN V 18035-7	0,36 MPa
Dehnung bei Bruch nach DIN EN ISO 1798	48 % (Mittelwert)
Kraftabbau bei 23 °C (DIN V 18035-7) Kraftabbau bei 23 °C (DIN EN 14904)	29 % bei 10 mm 42 % bei 15 mm (nur bezogen auf die Gummimatte) 27 % bei 10 mm (nur bezogen auf die Gummimatte) Die sportfunktionellen Daten für den Kunstrasen sollten gemäß Prüfung am Gesamtsystem erfolgen.
Standardverformung DIN EN 14904	1,27 mm Die sportfunktionellen Daten für den Kunstrasen sollten gemäß Prüfung am Gesamtsystem erfolgen.
Umweltverträglichkeit nach DIN V 18035-7	Alle Anforderungen wurden erfüllt
Wasserdurchlässigkeit nach DIN V 18035-7 & DIN EN 12616	0,692 cm/s
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +110 °C
Brandverhalten nach DIN 4102	B2
Stand	1/2009 (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.