

g-sole REC D05 REC D05

Technische Daten

g-sole
by getzner

Werkstoff gemischtzelliges PUR-Elastomer (Polyurethan)
Farbe grün

PLATTEN:

Standard-Lieferabmessung

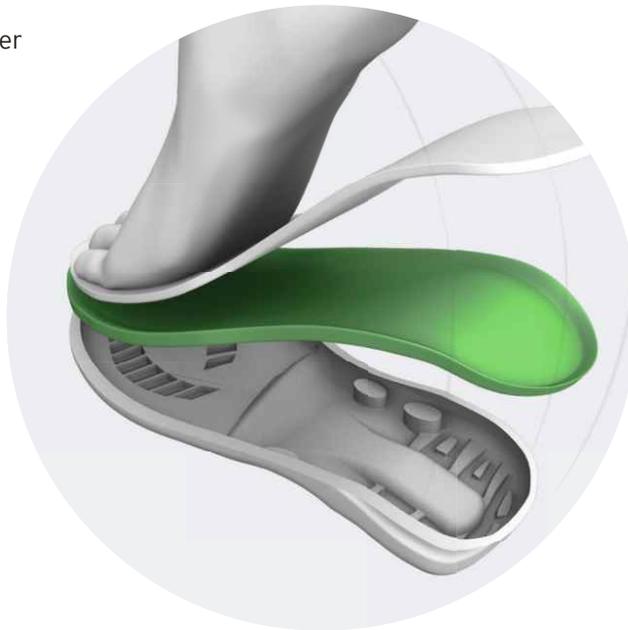
Dicke: 2 bis 6 mm, 18 mm
Streifen: 1.370 x 1.200 mm

XL-ROLLEN:

Standard-Lieferabmessung

Dicke: 2 bis 6 mm, 18 mm
Breite: 1.370 mm
Länge: abhängig von der Dicke

Andere Abmessungen auf Anfrage.



Zellstruktur

Werkstoffeigenschaften	Prüfverfahren ¹	Wert	Kommentar
Mittlere Dichte	ASTM D3574 Test A	18 lb/ft ³ 285 kg/m ³	
Druckverformungsrest ²	ASTM D3574 Test D	< 4 %	bei 50 % Kompression, 23°C (73,4°F), 72 h
Strauchhärte ²	ASTM D3574 Test C	17 psi 116 kPa	bei 25 % Kompression
Min. Bruchspannung Zug	ASTM D3574 Test E	55 psi 381 kPa	
Min. Bruchdehnung Zug	ASTM D3574 Test E	151 %	
Min. Weiterrei ßfestigkeit	ASTM D624 Test C	7,4 lbf/in 1,3 kN/m	
Mechanischer Verlustfaktor	DIN 53513	0,17	
Rückprallelastizität	ISO 8307	55 %	
Wasseraufnahme	ASTM D1056	269 %	
Einsatztemperatur		-30 bis 70° C -22 bis 158° F	Kurzzeitig ist eine höhere Temperatur möglich
Chemische Beständigkeit			Ein gesondertes Datenblatt zur chemischen Beständigkeit steht zur Verfügung.

¹ Prüfungen gemäß den entsprechenden Normen

² Die Messung erfolgt dichteabhängig mit variierenden Prüfparametern.

Alle Angaben und Daten beruhen auf unserem derzeitigen Wissensstand. Die Daten können als Rechen- bzw. Richtwerte herangezogen werden, unterliegen typischen anwendungsspezifischen Fertigungstoleranzen und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Die Werkstoffeigenschaften und deren Toleranzen variieren je nach Art der Anwendung und Beanspruchung und sind auf Anfrage bei Getzner erhältlich. Weitere allgemeine Informationen siehe VDI Richtlinie 2062 sowie Glossar. Weitere Kennwerte auf Anfrage. Wir behalten uns das Recht vor, die Daten zu ändern. DB g-sole REC D05 de © Copyright by Getzner Werkstoffe GmbH | 04-2023

