

# g-sole REC C10

REC  
C10

## Technische Daten

**g-sole**  
by getzner

**Werkstoff** offenzelliges PUR-Elastomer  
(Polyurethan)  
**Farbe** olivgrün

### PLATTEN:

#### Standard-Lieferabmessung

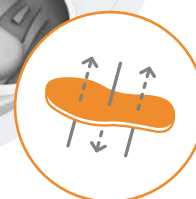
Dicke: 2 bis 6 mm, 18 mm  
Streifen: 1.370 × 1.200 mm

### XL-ROLLEN:

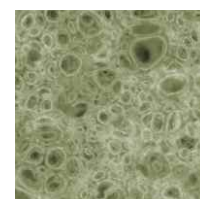
#### Standard-Lieferabmessung

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

Andere Abmessungen auf Anfrage.



Optimierte  
Luftzirkulation



Zellstruktur

Werkstoffeigenschaften	Prüfverfahren <sup>1</sup>	Wert	Kommentar
Mittlere Dichte	ASTM D3574 Test A	11lb/ft <sup>3</sup> 170 kg/m <sup>3</sup>	
Druckverformungsrest <sup>2</sup>	ASTM D3574 Test D	< 4 %	bei 50 % Kompression, 23°C (73,4°F), 72 h
Strauchhärte <sup>2</sup>	ASTM D3574 Test C	6 psi 44 kPa	bei 25 % Kompression
Min. Bruchspannung Zug	ASTM D3574 Test E	53 psi 364 kPa	
Min. Bruchdehnung Zug	ASTM D3574 Test E	132 %	
Min. Weiterreißfestigkeit	ASTM D624 Test C	2,3 lbf/in 0,4 kN/m	
Mechanischer Verlustfaktor	DIN 53513	0,48	
Rückprallelastizität	ISO 8307	15 %	
Wasseraufnahme	ASTM D1056	442 %	
Luftdurchlässigkeit	Dichtemesser		Offenzellig - atmungsaktiv
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.

<sup>1</sup> Prüfungen gemäß den entsprechenden Normen

<sup>2</sup> 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 C10 de © Copyright by Getzner Werkstoffe GmbH | 04-2023

