

## technisches Datenblatt

### 1. Produktbeschreibung

Dehnscheiben und Fugenfüllstreifen aus PUR-Kautschuk.

### 2. Werkstoff

Gummigranulat auf Recyclingbasis gebunden mit Polyurethan.

### 3. Produktdesign

Farbe: schwarz (farbige Einsprenkelungen möglich)

Oberfläche: Granulatstruktur

### 4. Maße / Toleranzen

Abmessungen: je nach Produkthanwendung

Stärke: 6, 8, 10 mm  $\pm 0,6$  mm

12, 15, 20 mm  $\pm 1,0$  mm

Längen- und  
Breitentoleranzen

DIN 7715 Teil 5 Klasse P3

Raumgewicht:

ca. 810 kg/m<sup>3</sup>

Flächengewicht:

ca. 4,86 kg/m<sup>2</sup> (bei 6 mm) ca. 6,48 kg/m<sup>2</sup> (bei 8 mm)

ca. 8,10 kg/m<sup>2</sup> (bei 10 mm) ca. 9,72 kg/m<sup>2</sup> (bei 12 mm)

ca. 12,15 kg/m<sup>2</sup> (bei 15 mm) ca. 16,20 kg/m<sup>2</sup> (bei 20 mm)

### 5. Produkteigenschaften

Shore-A-Härte 48-52 A

Zugfestigkeit: ca. 0,3 N/mm<sup>2</sup>

Reißdehnung: ca. 40%

Temperaturbeständigkeit: -30°C bis +120°C (kurzzeitig)

Chemisches Verhalten: bedingte Säuren- und Laugenbeständigkeit, beständig gegen Frost- und Tausalz

Umweltverhalten: elastisch, mikrobefest, verrottungsbeständig und wasserträglich

Verkehrsbelastung: ca. 40 t/m<sup>2</sup> bei 10% Stauchung  
ca. 90 t/m<sup>2</sup> bei 20% Stauchung

(in Anlehnung der DIN EN ISO 3386-2)

Wärmeausdehnungs-  
koeffizient:

ca.  $10 \times 10^{-5} / ^\circ\text{C}$  (in Anlehnung der DIN EN 13471)

d.h. 1 mm Längenänderung pro 1000 mm bei  $\Delta T = 10 \text{ K}$

Dieses Produktdatenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.

Stand: November 2017

**Gummimüller GmbH**

Großbothen • Am Stockweg 14 • 04668 Grimma

Fon 034384 71646 • Fax 034384 71637 • Mail [info@gummimueller.de](mailto:info@gummimueller.de) • Web [www.gummimueller.de](http://www.gummimueller.de)

Ausdehnung unter Feuchtigkeit:	mind. 2% (abhängig von Feuchtegehalt und Einbausituation)
Wasserdampfdurchlässigkeit:	$s_d = 0,18$ m wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke (DIN EN ISO 12572)
Salzwasserbeständigkeit: UV-Beständig:	beständig nach DIN EN ISO 175 und DIN EN ISO 3386-2 beständig nach DIN EN 1297 und DIN EN ISO 3386-2