

# TECHNISCHES DATENBLATT

Kurzbezeichnung:	Moosgummi EPDM 15° Shore A
Werkstoff	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)
Farbe	grau

## Mechanische Eigenschaften

<b>Härte</b> (Shore A nach DIN EN ISO 868)	15 +/- 5
<b>Spezifisches Gewicht</b> (g/cm <sup>3</sup> nach DIN EN ISO 1183)	0,6 +/- 0,06
<b>Zugfestigkeit</b> (N/mm <sup>2</sup> nach DIN 53 504)	2,0
<b>Reißdehnung</b> (% nach DIN 53 504)	300
<b>Druckverformungsrest</b> (% nach DIN ISO 815)	60% (22h bei 70°C und 50% Verformung)
<b>Rückstellwert</b> (N/mm <sup>2</sup> nach ASTM D 1056-78)	0,13 (25% Verformung)
<b>Rückprallelastizität</b> (% nach DIN 53 504)	44

## Sonstige Eigenschaften

<b>Temperatureinsatzbereich</b> (in °C)	-35 bis +120
<b>Kältesprödigkeit unter</b> (in °C)	-35
<b>Ozonbeständigkeit</b> (nach DIN ISO 1431)	0 Stufe
<b>Verfärbung organischer Werkstoffe</b> (nach ISO 3865)	- Stufe

		<b>Erstellt am:/issued:</b> 05.04.2018 <b>Datei:/file:</b> Moosgummi EPDM <b>Formular:</b> FB21RTP008 <b>Hinweis:</b> Die nachfolgenden Angaben sind Herstellerangaben. Zu den Aussagen können wir keine Gewährleistung geben oder Haftung übernehmen
		Seite 1 / 1