

# TECHNISCHES DATENBLATT

Kurzbezeichnung:	Zellgummi EPDM/SBR
Werkstoff	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk / Styrol-Butadien-Kautschuk (EPDM/SBR)
Farbe	schwarz
Zellstruktur	fein-, geschlossenzellig

## Mechanische Eigenschaften

<b>Spezifisches Gewicht</b> (kg/m <sup>3</sup> )	ca. 90 - 140
<b>Zugfestigkeit</b> (kPa nach DIN 53 571)	> 500
<b>Bruchdehnung</b> (% nach DIN 53 571)	> 100
<b>Druckverformungsrest</b> (% nach ASTM D 1056 bei 23°C 24h Entl.)	< 30
<b>Stauchhärte (Druckfestigkeit)</b> (kPa nach ASTM D 1056 25% Stauchung)	35 - 63

## Sonstige Eigenschaften

<b>Temperatureinsatzbereich</b> (in °C)	-40 bis +85
<b>Spitzentemperatur (kurzzeitig)</b> (in °C)	max. 100
<b>Wasseraufnahme</b> (% nach ASTM D 1056)	< 5
<b>Brandverhalten</b>	FMVSS 302: Konform

## Beständigkeiten:

- Die Qualität hat eine gute mechanische Festigkeit und Alterungsbeständigkeit
- Ozonbeständigkeit 200 pphm / 40 °C keine Risse
- Starke Korrosion auf Kupfer und Silber – keine Fleckenbildung beim Lackindifferenztest

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