

TECHNISCHES DATENBLATT

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

Mechanische Eigenschaften

Spezifisches Gewicht (kg/m³)	ca. 90 - 140
Zugfestigkeit (kPa nach DIN 53 571)	> 500
Bruchdehnung (% nach DIN 53 571)	> 100
Druckverformungsrest (% nach ASTM D 1056 bei 23°C 24h Entl.)	< 30
Stauchhärte (Druckfestigkeit) (kPa nach ASTM D 1056 25% Stauchung)	35 - 63

Sonstige Eigenschaften

Temperatureinsatzbereich (in °C)	-40 bis +85
Spitzentemperatur (kurzzeitig) (in °C)	max. 100
Wasseraufnahme (% nach ASTM D 1056)	< 5
Brandverhalten	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

 Kompetenz Technik	REIFF Technische Produkte GmbH Tübinger Straße 2-6 72762 Reutlingen gummiplatten@reiff-gruppe.de www.reiff-tp.de	Erstellt am:/issued: 05.04.2018 Datei:/file: Zellgummi EPDM-SBR mit Logo Formular: FB21RTP008 Hinweis: Die nachfolgenden Angaben sind Herstellerangaben. Zu den Aussagen können wir keine Gewährleistung geben oder Haftung übernehmen
		Seite 1 / 1