



TECHNISCHES DATENBLATT EPDM-ZELKAUTSCHUK

Rohstoffbasis	EPDM
Zellstruktur	geschlossen
Rohdichte	ca. 140 - 150 kg/m³
Härtegrad	RE 41
Stauchhärte nach DIN 53577	ca. 5,0 N/cm³
Zusammendrückbarkeit nach ASTM 1056	ca. 40 kPa
Druckverformungsrest 50% - 24 b bei RT und 24h Erholung: Berechnung nach DIN 53572	5 - 10%
Lineare Schrumpfung bei Raumtemperatur	<5%
Ozonbeständigkeit 72h bei 40 ° und 55% RF nach DIN 53509	Rißbildungsstufe 0
Temperaturbeständigkeit	ca + 100 °C
Tiefemperaturflexibilität	ca - 30 °C
Entflammbarkeit nach FMVSS 302	ab 7 mm Stärke wird Anforderung erfüllt Brenngeschwindigkeit <100mm/min

Abweichungen in Porosität und Oberflächenbeschaffenheit sowie Änderungen, die sich aufgrund neuer chemischer und technologischer Erkenntnisse ergeben, behalten wir uns vor. Sämtliche Angaben basieren auf Prüfungen bei größtmöglicher Sorgfalt. Dennoch kann eine Gewähr für Übereinstimmungen dieser Werte mit in der Praxis festgestellten Ergebnisse nicht übernommen werden, weil erfahrungsgemäß bei den unterschiedlichen Anwendungsgebieten mit der Einwirkung unbekannter Faktoren gerechnet werden muss, die Eigenschaften und Lebensdauer des Materials beeinflussen. Schrumpfungserscheinungen bei Zellkautschuk sind handelsüblich und unvermeidbar.

Rehm Dichtungen Ehlers GmbH * Sitz: Peine * HRB-Nr. 101026 * Amtsgericht Hildesheim * Geschäftsführer: Karl-Heinz Ehlers, Fabian Ehlers
Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Peine * USt-IdNr.: DE 811 44 1205 * St.-Nr. 38/207/02603 * Es bestehen Vereinbarungen, aus denen
Sich nachträgliche Minderungen des Entgeltes ergeben können. * Es gilt der verlängerte Eigentumsvorbehalt

Hausanschrift
Gaußstraße 4
31224 Peine
Telefon (05171) 7772-0
Telefax (05171) 777220
Internet: www.rehmdichtungen.de
E-mail: info@rehmdichtungen.de

Banken Kreissparkasse Peine (BLZ 252 500 01) 25351 826
IBAN: DE62 2525 0001 0025 3518 26
BIC NOLADE21PEI
Postbank Hannover (BLZ 250 100 30) 432 41-303



ISO 9001:2000