Technisches Datenblatt

EPDM Moosgummiqualität

Basisinformationen	Angabe
Basiselastomer	EPDM
Gewebeeinlage	ohne Einlage
Beschreibung / Merkmale	Beidseitig mit Haut, beidseitig stoffgemustert, gute Kälte- und Temperaturbeständigkeit
Formate	**Rollenware**: 2 mm bis 10 mm Dicke erhältlich in 1 m x 10 m **Plattenware:** 2 mm bis 10 mm Dicke erhältlich in 1 m x 1 m oder 1 m x 2 m 12 mm bis 50 mm Dicke erhältlich in 1 m x 1 m
Farbe	Schwarz*

Technische Daten	Richtwert / Angabe	Einheit	Prüfstandard
Spezifisches Gewicht	0,6	g/cm³	DIN EN ISO 1183-1
Shore A	15	°Sh A	DIN ISO 7619-1
Reißfestigkeit	2,0	N/mm²	DIN 53504
Reißdehnung	300	%	DIN 53504
Abrieb	n.a.	mm³	DIN ISO 4649 Verfahren A
Druckverformungsrest	n.a.	%	DIN ISO 815-1
Temperaturbereich	von -35 bis +120	°C	

Beständigkeiten	Richtwert / Angabe
Öle	⊖
Treibstoffe	⊖
Säuren	k.A.
Laugen	k.A.
Witterung	⊕
Bitte beachten	**Alterung in der Luft bei 70 °C:** Änderung der Shore Härte: +2 °Sh A Änderung der Reißfestigkeit: -20 N/mm² Änderung der Reißdehnung: -45 %

Legende		
⊕ ⊕ = besonders beständig	⊖ = nicht beständig	k.A. = keine Angabe
⊕ = beständig		n.a. = nicht anwendbar

Produktbezogene Sondereigenschaften können im hauseigenen Labor geprüft werden, ggf. können auch eigene separate und DIN abweichende Prüfstandards spezifiziert werden.
*Produktionsbedingte Farbabweichungen bis hin zu Dunkelgrau möglich

Die Angaben basieren auf gegenwärtigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze oder Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Für Druckfehler und Irrtümer keine Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten. Weitergabe und Vervielfältigung dieses Dokumentes bzw. seiner Inhalte – auch auszugsweise – nur mit Genehmigung des noltewerks. Stand 0417.

elastomere

noltewerk GmbH & Co. KG · Mergenthalerstr. 15 · 48268 Greven · t +49 (25 71)16-0 · f +49 (25 71)16-402 · info@noltewerk.de · www.noltewerk.de