

# Technisches Datenblatt

## Moosgummi EPDM dunkelgrau

<b>Werkstoff</b>	<b>EPDM</b>	<b>Erstellt von</b>	
<b>Normbezeichnung</b>	<b>EPDM</b>	<b>Datenblatt-Nr.</b>	<b>209-2-002.00000</b>
		<b>Stand</b>	<b>15.11.2018</b>

### Eigenschaften

Farbe	dunkelgrau	
Rohdichte	600 - 700	kg/m <sup>3</sup>
Zellart	gemischtzellig	
Temperaturbereich	-35 - +120	°C
Ölbeständigkeit	nicht empfohlen	
Benzinbeständigkeit	nicht empfohlen	
Säurebeständigkeit	bedingt	
Laugenbeständigkeit	bedingt	
Ozonbeständigkeit	gut	
Bemerkungen	Reißdehnung: => 300 % IMDS-Daten vorhanden 27751290 Zugfestigkeit: 2,0 N/mm <sup>2</sup> beidseit. Haut, stoffgemustert	

Härte Shore A DIN ISO 7619-1 15 +-5°Shore

Druckverformungsrest DIN ISO 815 60 %  
(22 Std. bei 70°C und 50 % Verformung)

Kältesprödigkeit unter - 35°C

Künstliche Alterung in Luft: DIN 53508  
168 Stunden bei 70°C

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung.

Die an Fertigteilen ermittelten Daten können in Abhängigkeit der Teilegeometrie von obigen Werten abweichen. Normverweisungen entsprechen dem Ausgabestand des Datenblattes unseres Rohstofflieferanten.

Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen.

Seite 1/ 2

# Technisches Datenblatt

## Moosgummi EPDM dunkelgrau

<b>Werkstoff</b>	<b>EPDM</b>	<b>Erstellt von</b>	
<b>Normbezeichnung</b>	<b>EPDM</b>	<b>Datenblatt-Nr.</b>	<b>209-2-002.00000</b>
		<b>Stand</b>	<b>15.11.2018</b>

### Eigenschaften

Änderung der Shore-Härte	+5°Shore
Änderung der Zugfestigkeit	-20 %
Änderung der Reissdehnung	-45 %
Rückprallelastizität DIN 53512	44 %
Ozonbeständigkeit DIN 53509	0 Stufe
48 Std. 50 pphm 20 % Dehnung	
40°C 55 % relative Luftfeuchtigkeit	

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung.

Die an Fertigteilen ermittelten Daten können in Abhängigkeit der Teilegeometrie von obigen Werten abweichen. Normverweisungen entsprechen dem Ausgabestand des Datenblattes unseres Rohstofflieferanten.

Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen.

Seite 2/ 2