



normax • R. Max Radke

Kötzschenbrodaer Str. 64, 01445 Radebeul
www.normax.de

Telefon: +49 (0) 351 - 4496170
Telefax: +49 (0) 351 - 4425344
e-Mail: info@normax.de

Bank: Ostsächsische Sparkasse Dresden
BLZ 850 503 00
Konto 312 017 33 11

USt.-Id-Nr.: DE 175 058 719

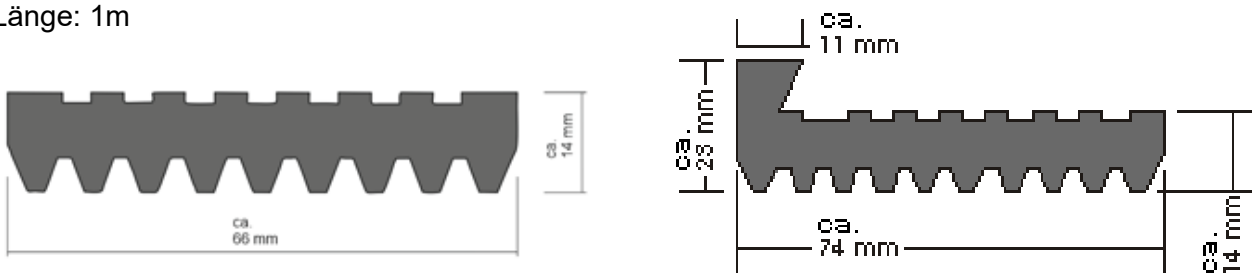
St.-Nr.: 209/260/02954

Erfüllungsort und Gerichtsstand Dresden

DATENBLATT

Feder-Gummi

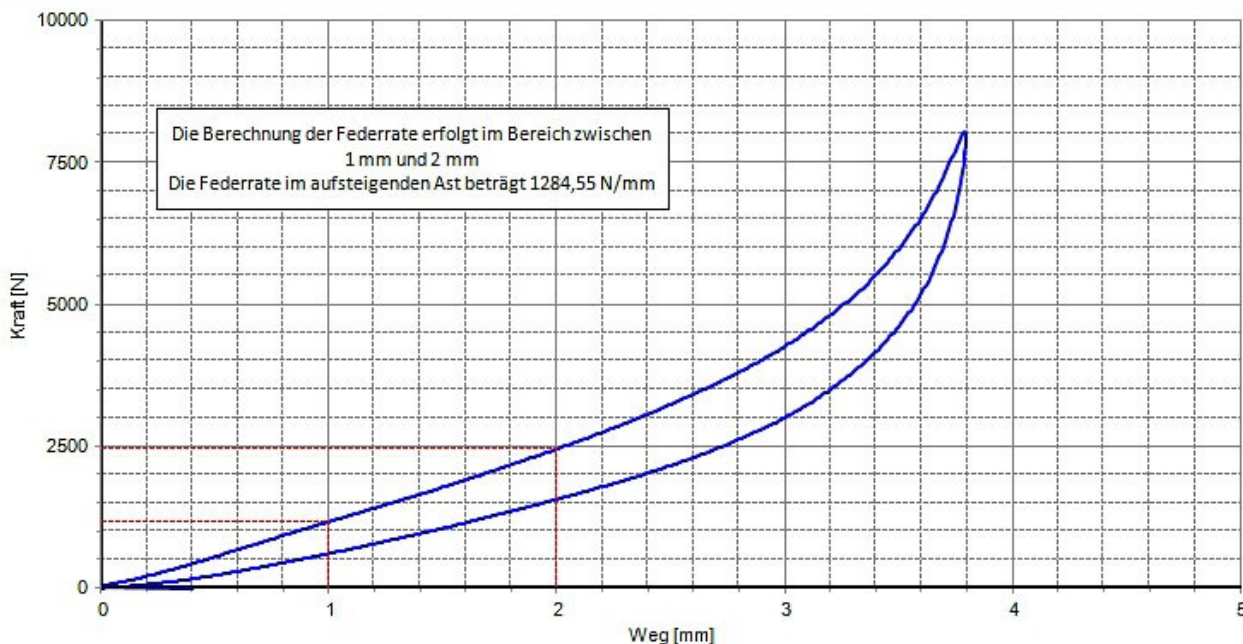
Feder-Gummi nach DIN 4109
zur körperschallisolierten Aufstellung
von Maschinen und Geräten.
Länge: 1m



Kennwerte: Härte : ca. 60° Shore
Belastung: 1800 kg/m , bzw. 2,4 kg/cm²
Federweg: 0 bis 3 mm
Eigenschwingungszahl bei 1800 kg/m : 11 bis 30 Hz
Temperaturbeständigkeit: -50 bis +120° C

Kraft - Weg - Diagramm

Teilnummer:	Benennung:	Projekt:	Federgummi normax
Zeichn.-Nummer:	Zeichn.-Datum:	CT Projekt	
CT-Zeichn.-Nr.:	Kunde: intern		



Mischungsspezifikation

Elastomerart

EPDM

Farbe

schwarz

Qualität Lieferformen

3.1030 ZRW-Mischung

Bemerkungen

Temperaturbereich -50 bis + 120°C, geeignet für den Innen- und Außenbereich

normax • R. Max Radke

Kötzschenbrodaer Str. 64, 01445 Radebeul
www.normax.de

Telefon: +49 (0) 351 - 4496170

Telefax: +49 (0) 351 - 4425344

e-Mail: info@normax.de

Bank: Ostsächsische Sparkasse Dresden
BLZ 850 503 00
Konto 312 017 33 11

USt.-Id-Nr.: DE 175 058 719

St.-Nr.: 209/260/02954

Erfüllungsort und Gerichtsstand Dresden

<u>Richtwerte</u>	<u>Wert</u>	<u>Einheit</u>	<u>Norm</u>	<u>Verarbeitung</u>
Shorehärte ± 5	60	A	DIN ISO 7619-1	Im / CM / TM
Dichte ± 0,02	1,27	g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1	Extrusion Extrusion
Reißfestigkeit	8,5	MPa	DIN 53504	
Reißdehnung	400	%	DIN 53504	
Weiterreißwiderstand	5	N/mm	DIN EN ISO 34-1	
DVR 22h bei 70°C	25	%	DIN ISO 815 A	
Abrieb	350	mm ³	DIN ISO 4649	
Rückprallelastizität, RT	30	%	DIN 53512	
Ozonbeständigkeit	sicher		DIN 53509 B	
Vernetzungstyp	Schwefel			
Nitrosaminuntoxisch	Ja			
Durchgangswiderstand	1,9 * 10 ⁵	Ohm*cm		
Oberflächenwiderstand	7,9 * 10 ⁵	Ohm		

Die aufgeführten Daten wurden an Prüfplatten ermittelt und sind statistisch nicht abgesichert. Stand 05.01.2017

Für die Gummiwaren Profil-Nr.0836 und Profil-Nr.2058 aus Werkstoff 1030 können wir Ihnen eine REACH-Konformität (Artikel 33, REACH-Verordnung) mit einem Datum nach dem 1. August 2020 bestätigen.

Artikel 33 ist eine Erklärung, dass kein Stoff enthalten ist, der einen Gehalt von >0,1% hat und SVHC-Stoff gem. Artikel 57 oder SVHC-Kandidatenstoff gem. Art. 59 ist. Diese Stoffe sind in der Rezeptur nicht enthalten.