



**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

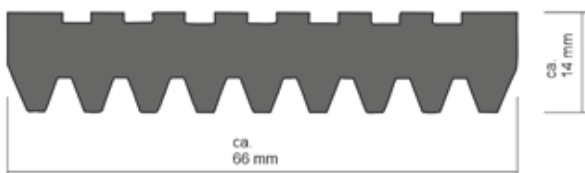
## DATENBLATT

### Feder-Gummi

Feder-Gummi nach DIN 4109  
 zur Körperschallisolierten Aufstellung  
 von Maschinen und Geräten.

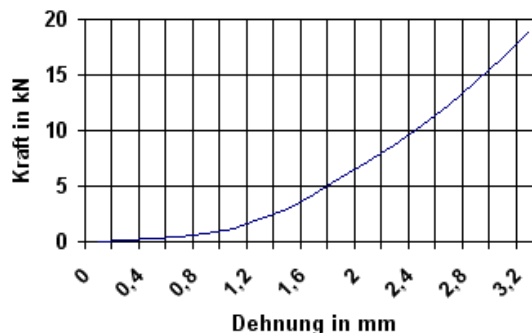
Länge: 1m

Ausführung: ohne Anschlagkante



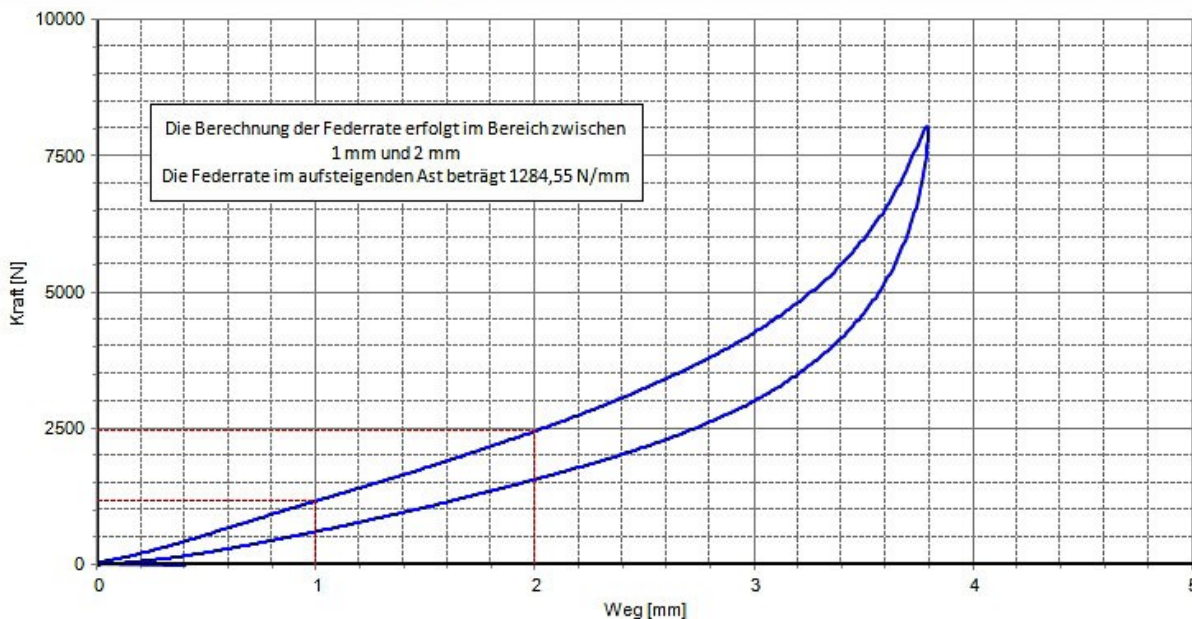
#### Kennwerte:

Härte : ca. 60° Shore  
 Belastung: optimal 1000 kg/lfm, max. 1800 kg/lfm  
 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		



**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

## Mischungsspezifikation

### Elastomerart

EPDM

### Farbe

schwarz

### Qualität                      Lieferformen

3.1030                      ZRW-Mischung

### Bemerkungen

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

<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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	DIN ISO 4649	
Rückprallelastizität, RT	30	%	DIN 53512	
Ozonbeständigkeit	sicher		DIN 53509 B	
Vernetzungstyp	Schwefel			
Nitrosaminuntoxisch	Ja			
Durchgangswiderstand	1,9 * 10 <sup>5</sup>	Ohm*cm		
Oberflächenwiderstand	7,9 * 10 <sup>5</sup>	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.