

# PRONOUVO PRONELAST®



## Eigenschaften

➔ PRONOUVO PRONELAST®

Das mikrozellulare Elastomer Pronelast gefertigt aus Kork und Kautschuk verfügt über hervorragende Schwingungsdämmende Eigenschaften. Das Produkt wurde entwickelt um bei kleinen Belastungen (0,075 bis 0,2 N/mm<sup>2</sup>) eine tiefe Eigenfrequenz von bis zu 9 Hz zu erreichen.

- **Eigenfrequenz:** ab 9 Hz
- **Dicken:** 20, 30, 50 mm

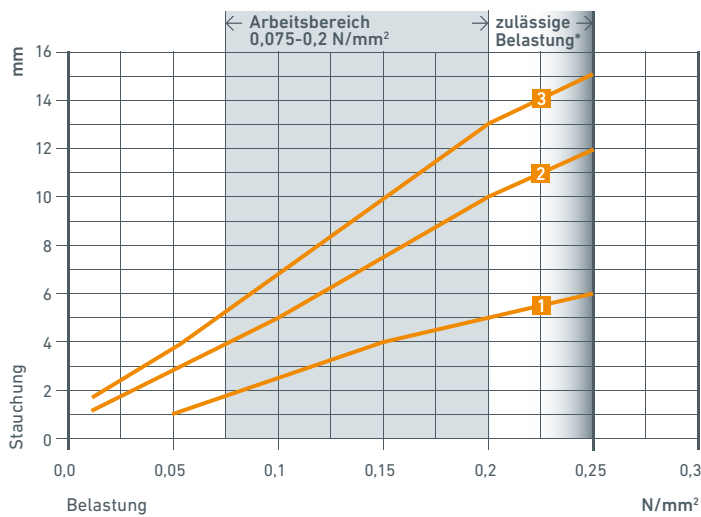
Das Pronelast eignet sich besonders für vollflächige oder punktuelle Gebäude- und Maschinenfundament-Lagerungen.

Das Pronelast ist in den Dicken 20, 30 und 50 mm erhältlich.

## Technische Daten

Merkmale	Einheit	Pronouvo Pronelast	Bemerkungen
Material		mikrozelluläres Elastomer aus Kork und Gummi (NR)	
Spezifisches Gewicht / Dichte	Kg/m <sup>3</sup>	ca. 500	
Dicken	mm	20 / 30 / 50	
Abmessungen	mm	915 x 915	
Arbeitsbereich (statische und variable Lasten)	N/mm <sup>2</sup>	0,075 – 0,2	
Max. zulässige Belastung	N/mm <sup>2</sup>	0,25	auf Gebrauchsniveau
Eigenfrequenz	Hz	ab 9 Hz	
Einsatztemperatur	°C	-30 bis +80	

## Diagramm Belastung – Stauchung

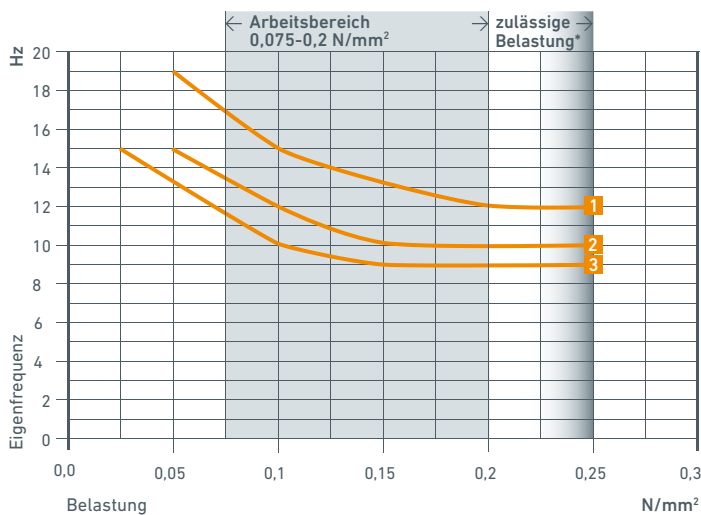


### Pronouvo Pronelast

- 1 d = 20 mm
- 2 d = 30 mm
- 3 d = 50 mm

1 N/mm<sup>2</sup> ≅ 10 kg/cm<sup>2</sup>

## Diagramm Belastung – Eigenfrequenz



### Pronouvo Pronelast

- 1 d = 20 mm
- 2 d = 30 mm
- 3 d = 50 mm

1 N/mm<sup>2</sup> ≅ 10 kg/cm<sup>2</sup>

\*Auf Gebrauchsniveau