

# Regufoam 570 plus



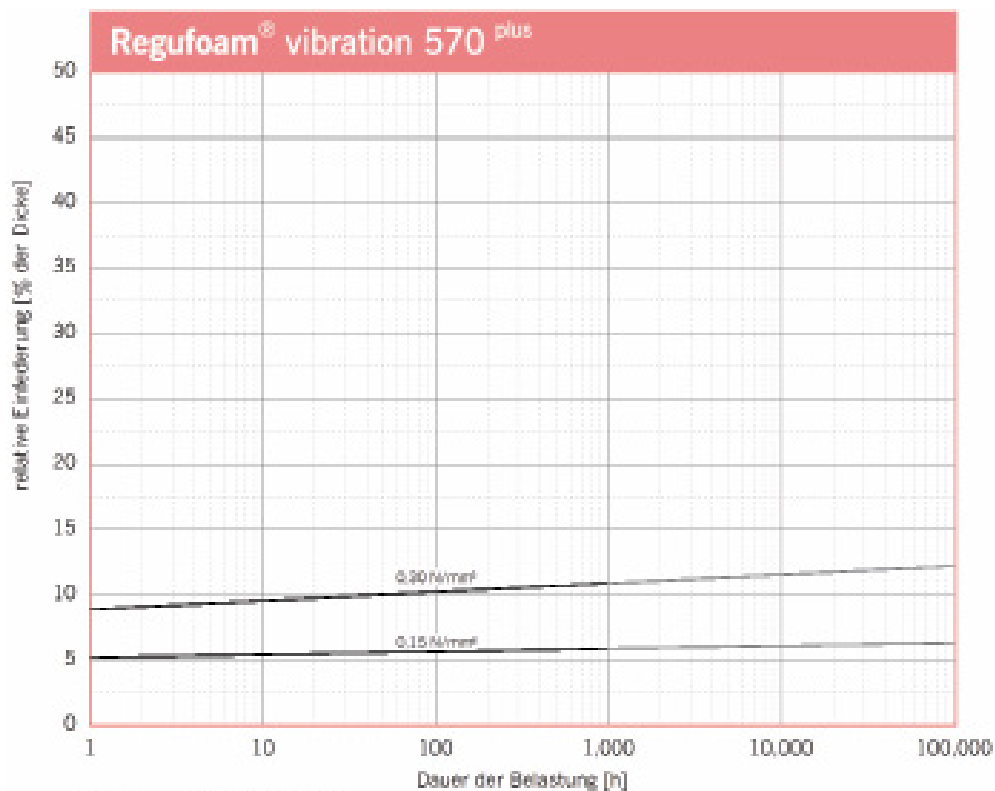
| Technische Daten              |                                |                               |
|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Statischer Elastizitätsmodul  | Anlehnung an EN 826            | 2,6 bis 2,7 N/mm <sup>2</sup> |
| Dynamischer Elastizitätsmodul | Anlehnung an DIN 53513         | 5,1 bis 6,3 N/mm <sup>2</sup> |
| Zugfestigkeit                 | Anlehnung an DIN EN ISO 1798   | 2,9 N/mm <sup>2</sup>         |
| Brandverhalten                | DIN 4102<br>DIN EN 13501       | B2<br>E                       |
| Stauchhärte                   | Anlehnung an DIN EN ISO 3386-2 | 620 kPa                       |

Zuschnitt:

Die gewünschte Breite (ab 6 cm) wird nach Vorgabe konfektioniert.

Winkeligkeit der Streifenkanten toleriert  $\pm 3$  mm (bei 12,5 mm Plattendicke)

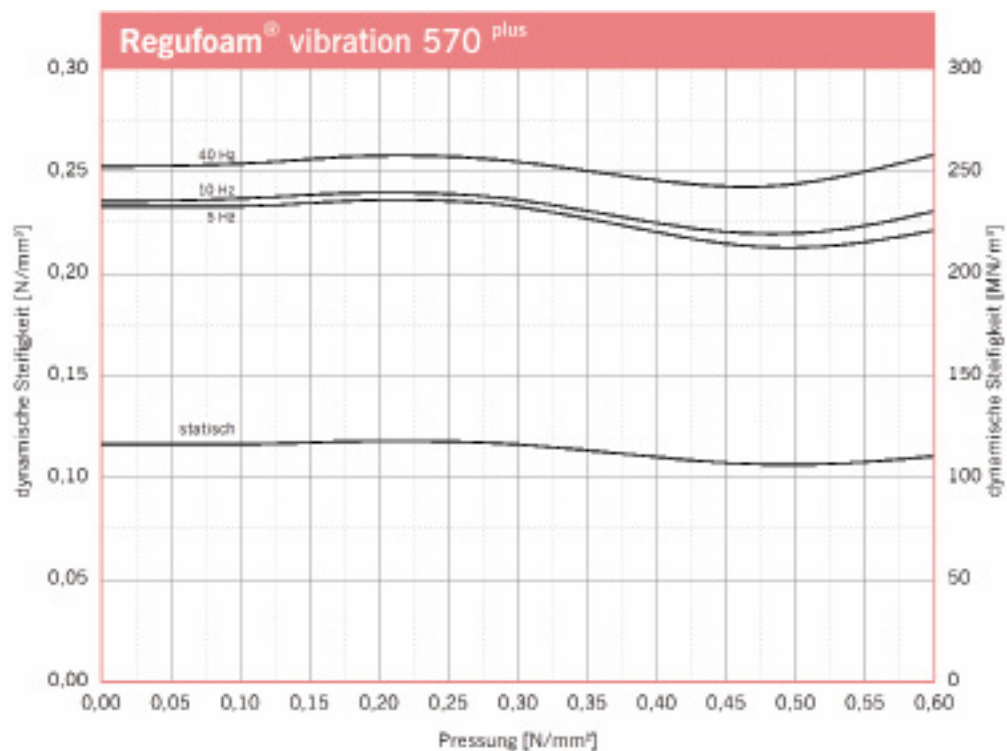
## DAUERSTANDVERHALTEN



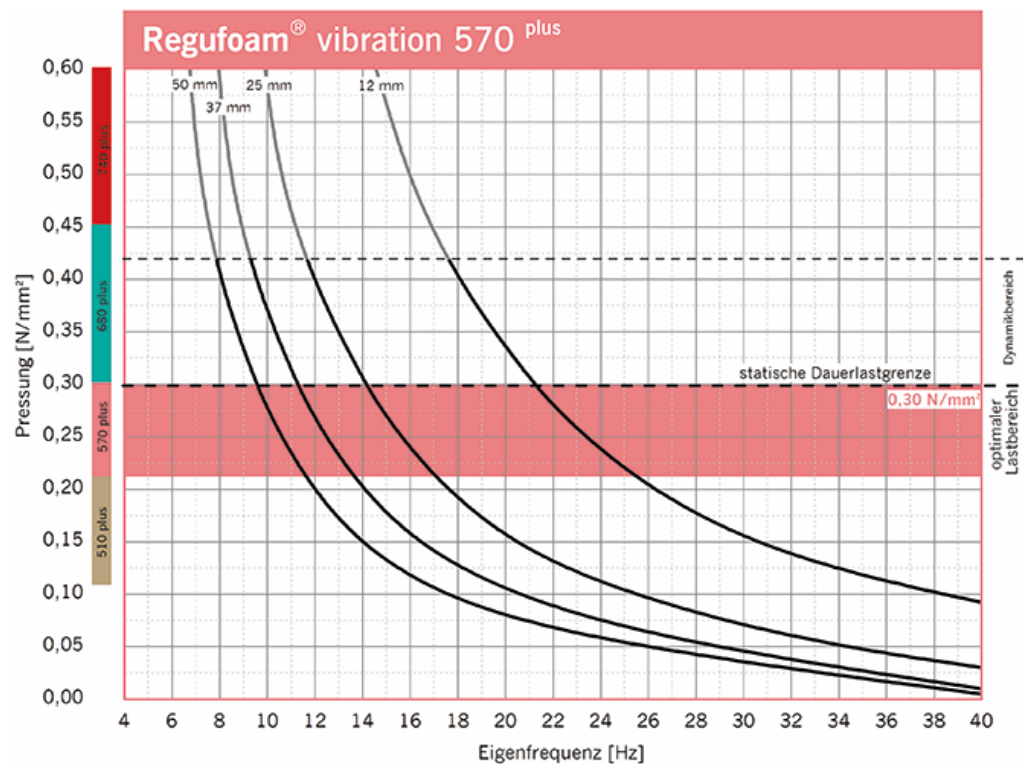
Profilengröße 300 x 300 x 50 mm.

V2018/05

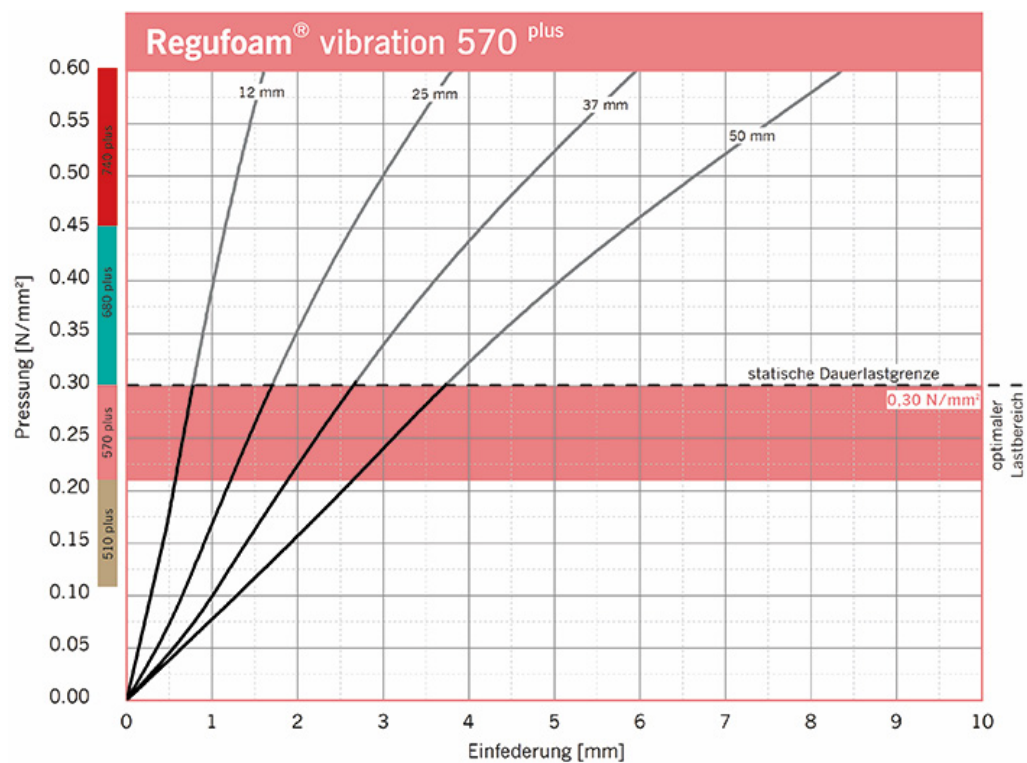
## DYNAMISCHE STEIFIGKEIT



## EIGENFREQUENZ

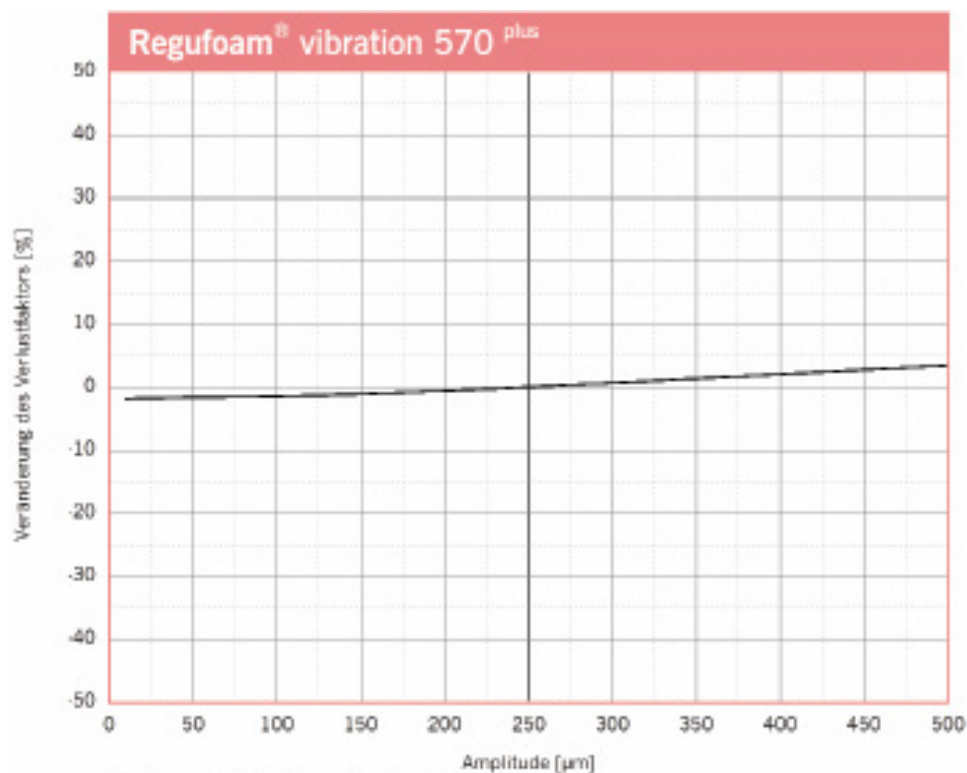


## EINFEDERUNG



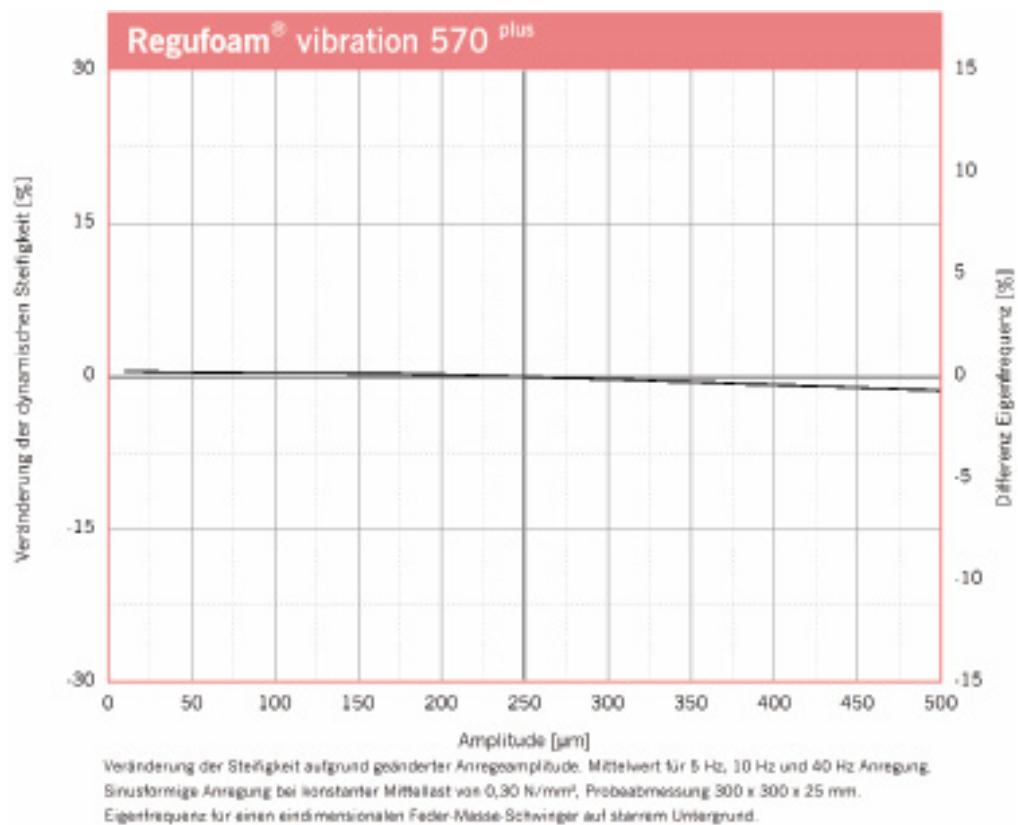
Prüfung der Einfederung in Anlehnung an DIN EN 826 zwischen zwei ebenen Lastplatten. Darstellung der 3. Belastung. Be- und Entlastungsgeschwindigkeit 20 Sekunden, Prüfung bei Raumtemperatur. Probenabmessung 300 mm x 300 mm.

## EINFLUSS DER AMPLITUDE (DÄMPFUNG)

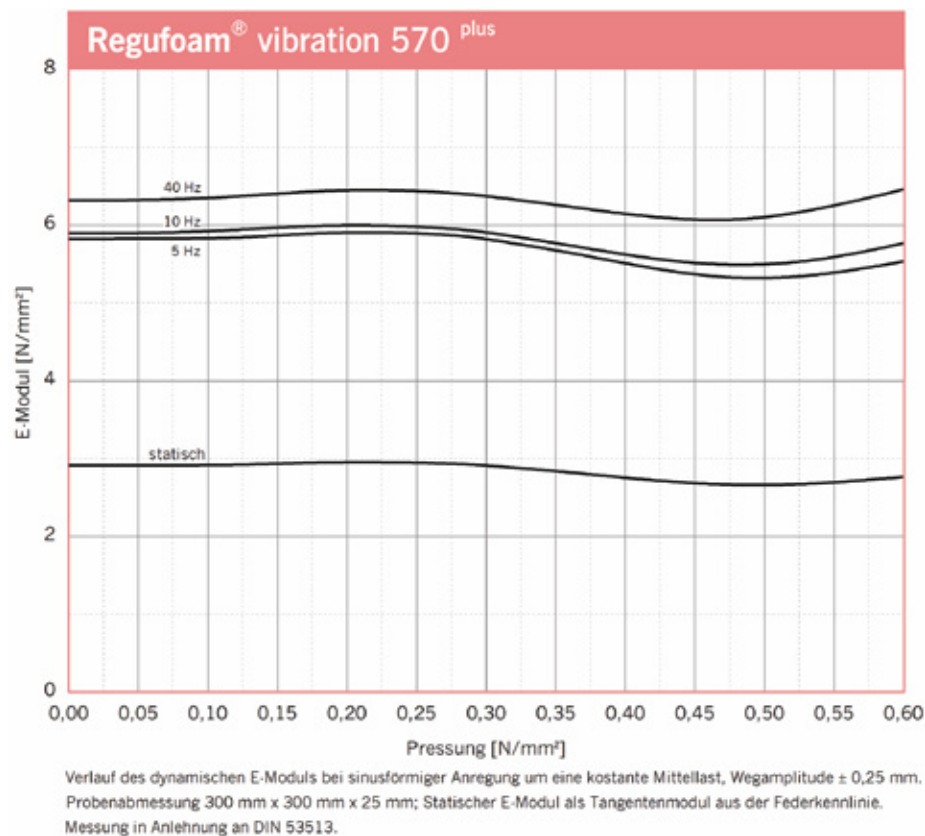


Veränderung des Verlustfaktors aufgrund geänderter Anregungsamplitude. Sinusförmige Anregung bei konstanter Mittelast von 0,30 N/mm², Probenabmessung 300 x 300 x 25 mm.

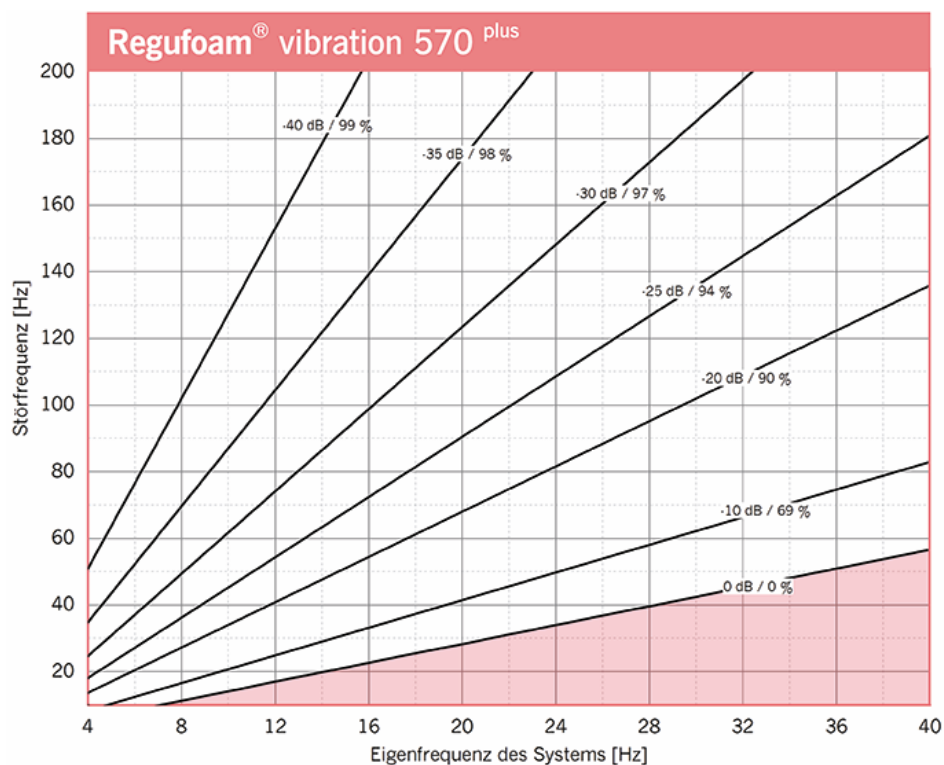
## EINFLUSS DER AMPLITUDE (STEIFIGKEIT)



## ELASTIZITÄTSMODUL



## SCHWINGUNGSISOLIERUNG



Dargestellt ist die Isolierungswirkung für einen Ein-Massen-Schwinger auf starrem Untergrund mit **Regufoam® vibration 570 plus**.  
Parameter: Kraftübertragungsmaß in dB, Isolierungswirkungsgrad in %

**SHERPA Connection Systems GmbH**

Badl 31

A- 8130 Frohnleiten

office@sherpa-connector.com

www.sherpa-connector.com

V2018/05

