



Regufoam 570 plus



Produktseite



12,5 mm: Art.-Nr. 10000025901

Technische Daten

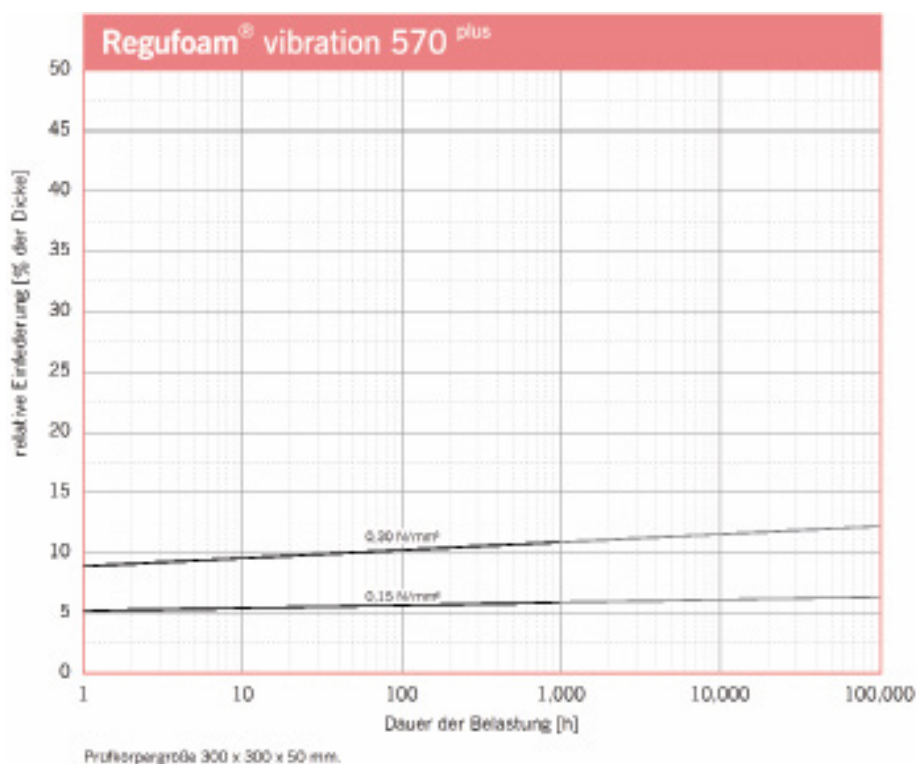
Statischer Elastizitätsmodul	2,6 bis 2,7 N/mm ²	Anlehnung an EN 826
Dynamischer Elastizitätsmodul	5,1 bis 6,3 N/mm ²	Anlehnung an DIN 53513
Zugfestigkeit	2,9 N/mm ²	Anlehnung an DIN EN ISO 1798
Brandverhalten	B2 E	DIN 4102 DIN EN 13501
Stauchhärte	620 kPa	Anlehnung an DIN EN ISO 3386-2

Zuschnitt:

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

Winkeligkeit der Streifenkanten toleriert ± 3 mm (bei 12,5 mm Plattendicke)

Dauerstandverhalten



Allgemeine Hinweise: Alle in diesen techn. Datenblättern enthaltenen Angaben beruhen auf unseren besten Kenntnissen und Erfahrungen. Die angegebenen Werte können als Rechen- bzw. Richtwerte herangezogen werden, unterliegen gewissen Produkt- und Fertigungstoleranzen. Für Berechnungen im Nachweisfall verweisen wir auf die bauaufsichtliche Zulassung mit der Nummer Z-16.32-499, welche auf Anfrage bei der Vinzenz Harrer GmbH erhältlich ist.



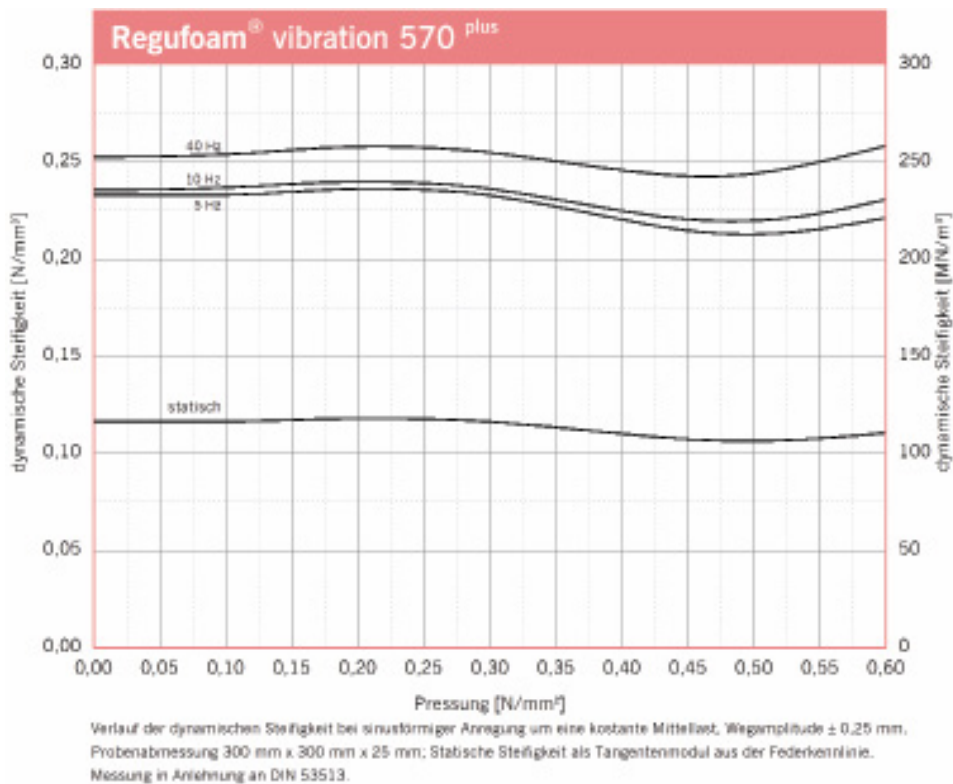
Der führende Spezialist für Lösungen im Holzbau

19.08.2019

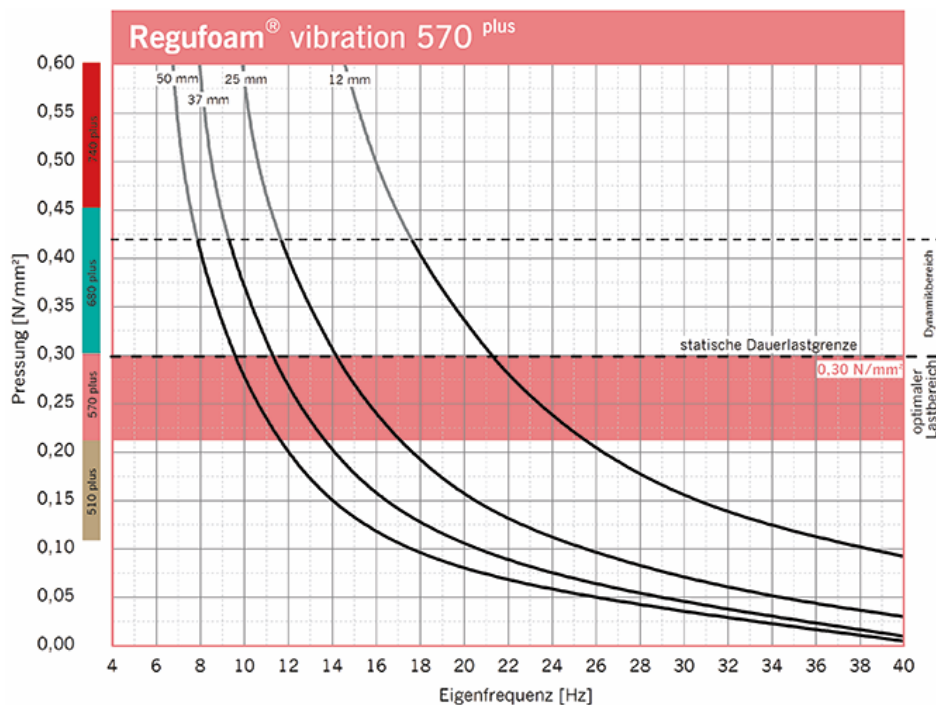
Vinzenz Harrer GmbH | Badl 31 | A-8130 Frohnleiten
Tel. +43 3127 20 945 | Fax DW 218 | bestellung@harrer.at | www.harrer.at



Dynamische Steifigkeit



Eigenfrequenz



Eigenfrequenzverläufe für einen eindimensionalen Feder-Masse-Schwinger unter Berücksichtigung der dynamischen Steifigkeit von **Regufoam® vibration 570 plus** auf starrem Untergrund. Probenabmessung 300 mm x 300 mm.

Allgemeine Hinweise: Alle in diesen techn. Datenblättern enthaltenen Angaben beruhen auf unseren besten Kenntnissen und Erfahrungen. Die angegebenen Werte können als Rechen- bzw. Richtwerte herangezogen werden, unterliegen gewissen Produkt- und Fertigungstoleranzen. Für Berechnungen im Nachweisfall verweisen wir auf die bauaufsichtliche Zulassung mit der Nummer Z-16.32-499, welche auf Anfrage bei der Vinzenz Harrer GmbH erhältlich ist.

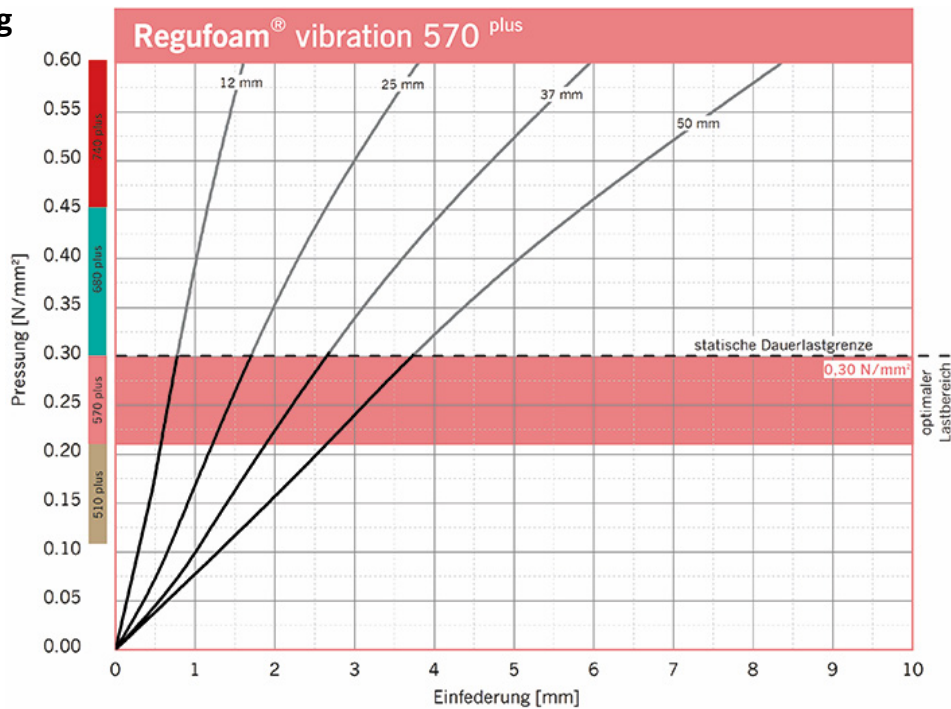


Der führende Spezialist für Lösungen im Holzbau

19.08.2019

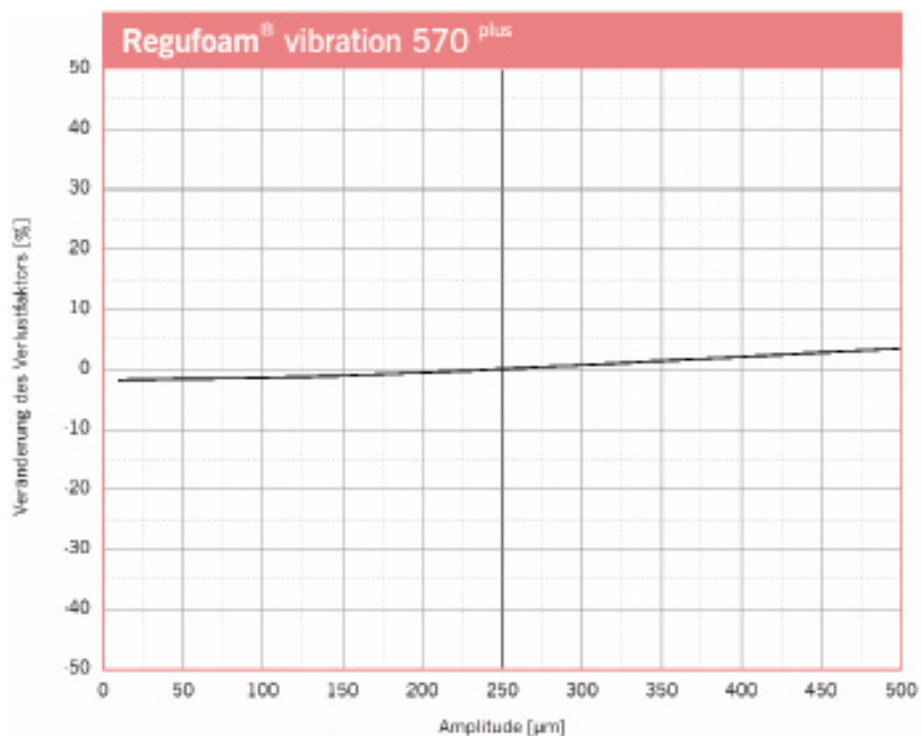


Einfederung



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)

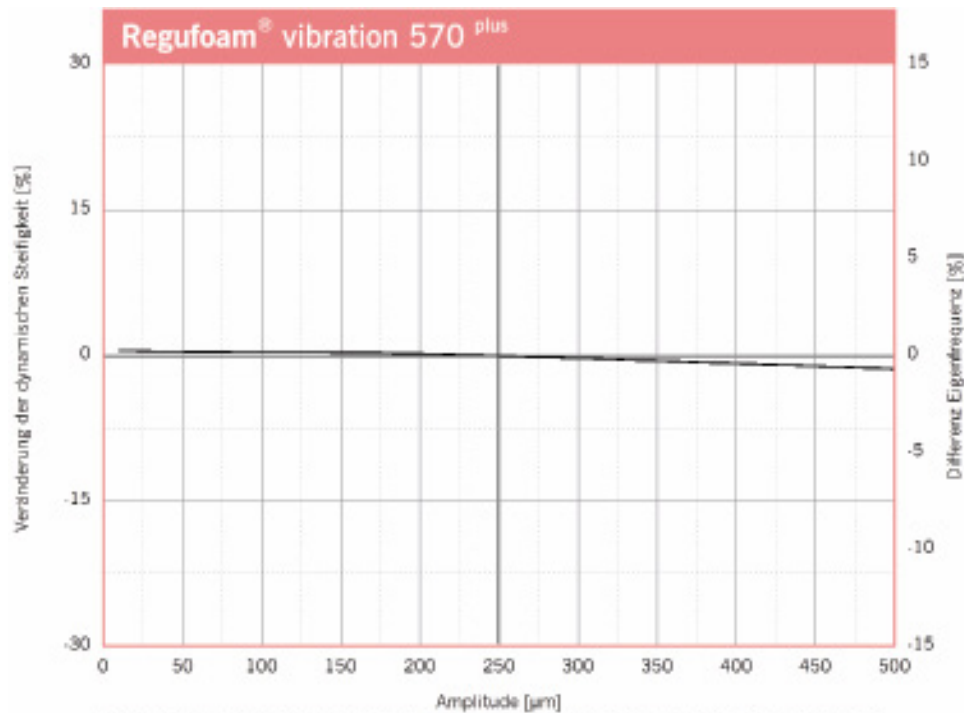


Veränderung des Verlustfaktors aufgrund geänderter Anregungsamplitude. Sinusförmige Anregung bei konstanter Mittellast von 0,30 N/mm². Probenabmessung 300 x 300 x 25 mm.

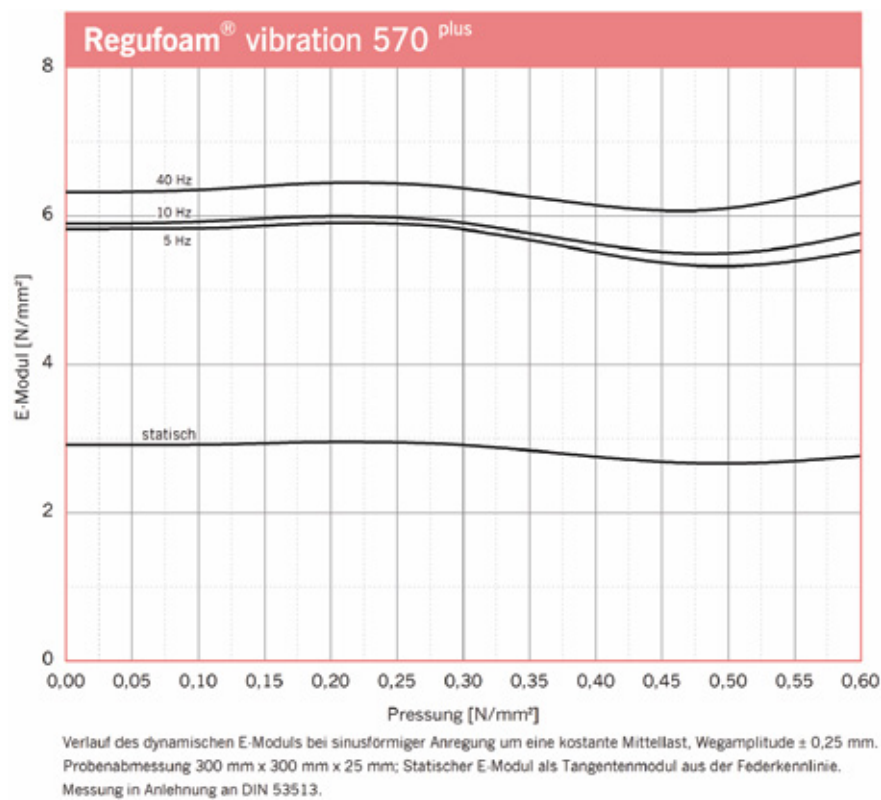
Allgemeine Hinweise: Alle in diesen techn. Datenblättern enthaltenen Angaben beruhen auf unseren besten Kenntnissen und Erfahrungen. Die angegebenen Werte können als Rechen- bzw. Richtwerte herangezogen werden, unterliegen gewissen Produkt- und Fertigungstoleranzen. Für Berechnungen im Nachweisfall verweisen wir auf die bauaufsichtliche Zulassung mit der Nummer Z-16.32-499, welche auf Anfrage bei der Vinzenz Harrer GmbH erhältlich ist.



Einfluss der Amplitude (Steifigkeit)



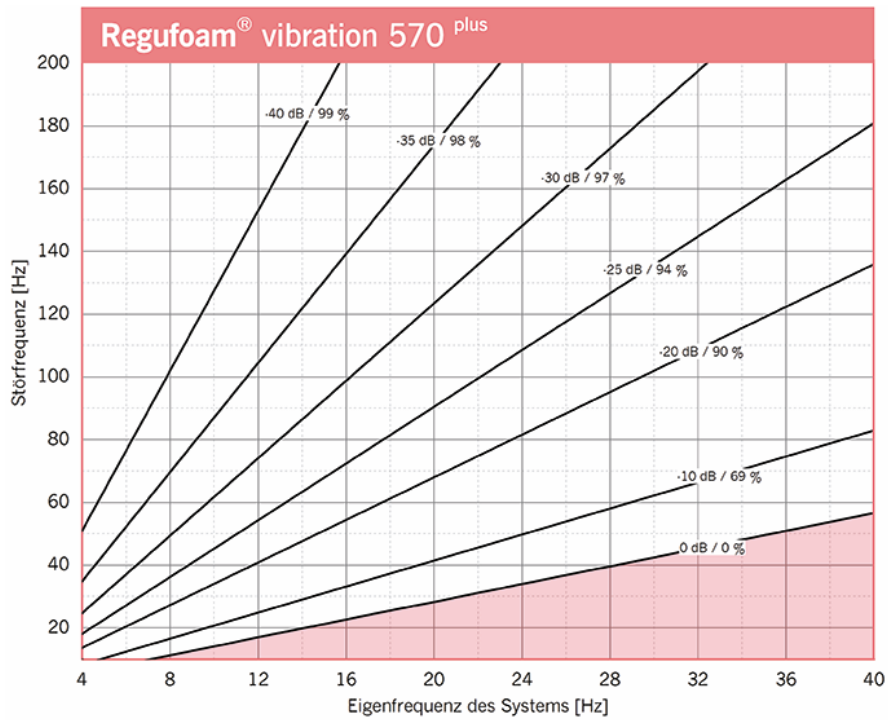
Elastizitätsmodul



Allgemeine Hinweise: Alle in diesen techn. Datenblättern enthaltenen Angaben beruhen auf unseren besten Kenntnissen und Erfahrungen. Die angegebenen Werte können als Rechen- bzw. Richtwerte herangezogen werden, unterliegen gewissen Produkt- und Fertigungstoleranzen. Für Berechnungen im Nachweisfall verweisen wir auf die bauaufsichtliche Zulassung mit der Nummer Z-16.32-499, welche auf Anfrage bei der Vinzenz Harrer GmbH erhältlich ist.



Schwingungsisolierung



Allgemeine Hinweise: Alle in diesen techn. Datenblättern enthaltenen Angaben beruhen auf unseren besten Kenntnissen und Erfahrungen. Die angegebenen Werte können als Rechen- bzw. Richtwerte herangezogen werden, unterliegen gewissen Produkt- und Fertigungstoleranzen. Für Berechnungen im Nachweisfall verweisen wir auf die bauaufsichtliche Zulassung mit der Nummer Z-16.32-499, welche auf Anfrage bei der Vinzenz Harrer GmbH erhältlich ist.