



Regufoam 680 plus



Produktseite



12,5 mm: Art.-Nr. 10000025761

Technische Daten

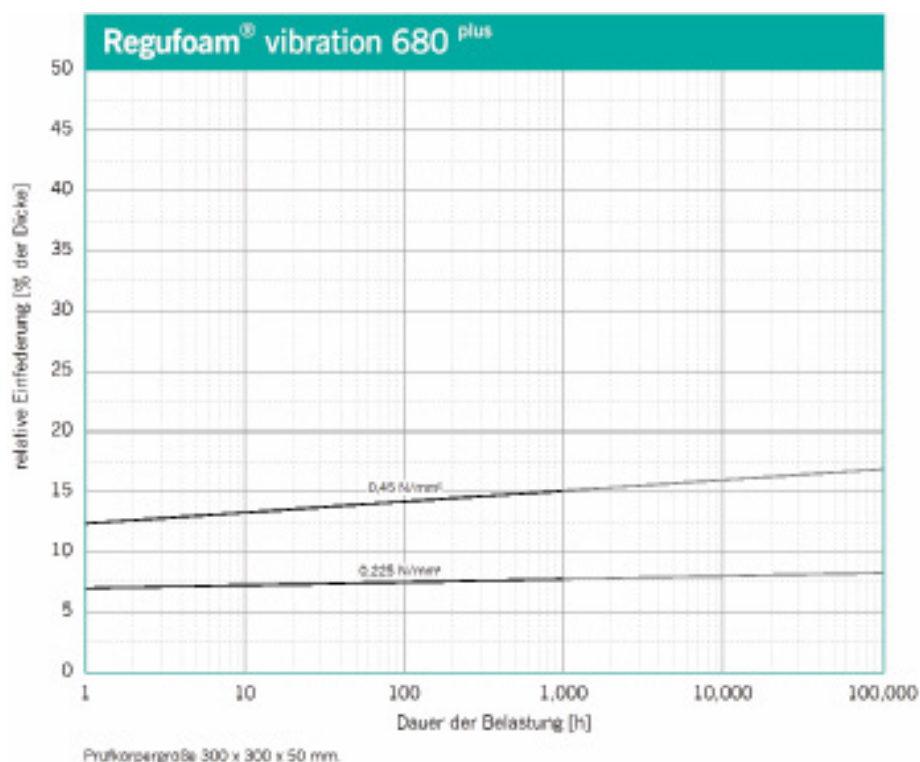
Statischer Elastizitätsmodul	2,0 bis 2,9 N/mm ²	Anlehnung an EN 826
Dynamischer Elastizitätsmodul	6,8 bis 10,0 N/mm ²	Anlehnung an DIN 53513
Zugfestigkeit	3,6 N/mm ²	Anlehnung an DIN EN ISO 1798
Brandverhalten	B2 E	DIN 4102 DIN EN 13501
Stauchhärte	840 kPa	Anlehnung an DIN EN ISO 3386-2

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.



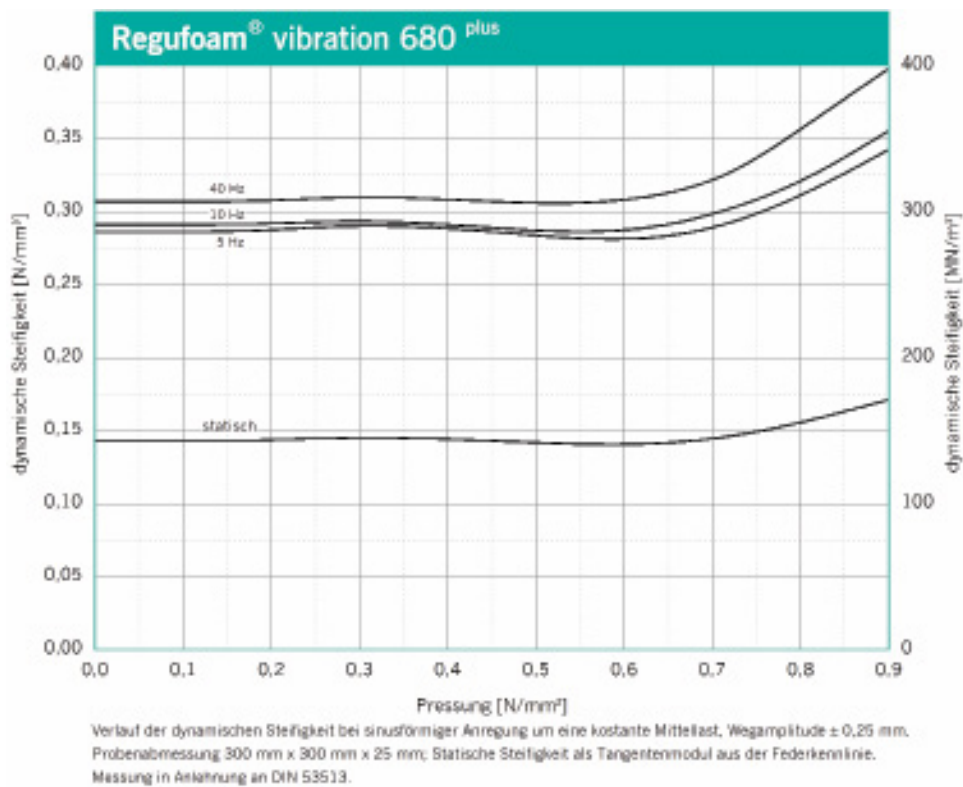
Der führende Spezialist für Lösungen im Holzbau

19.08.2019

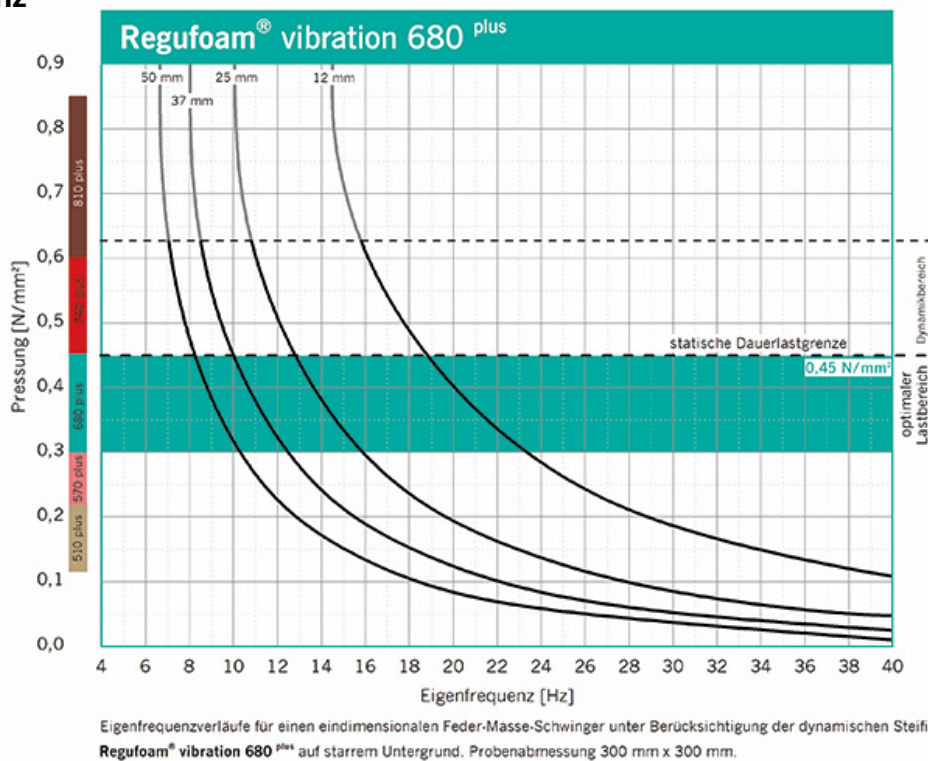
Vinzenz Harrer GmbH | Badl 31 | A-8130 Frohnleiten
Tel. +43 3127 20 945 | Fax DW 218 | bestellung@harrer.at | www.harrer.at



Dynamische Steifigkeit



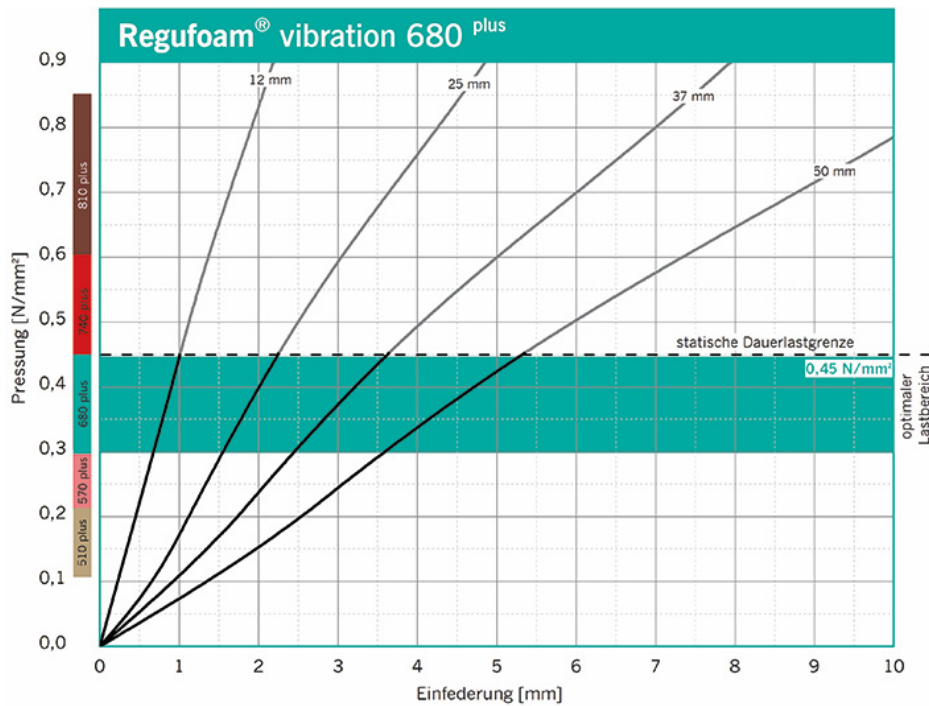
Eigenfrequenz



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.

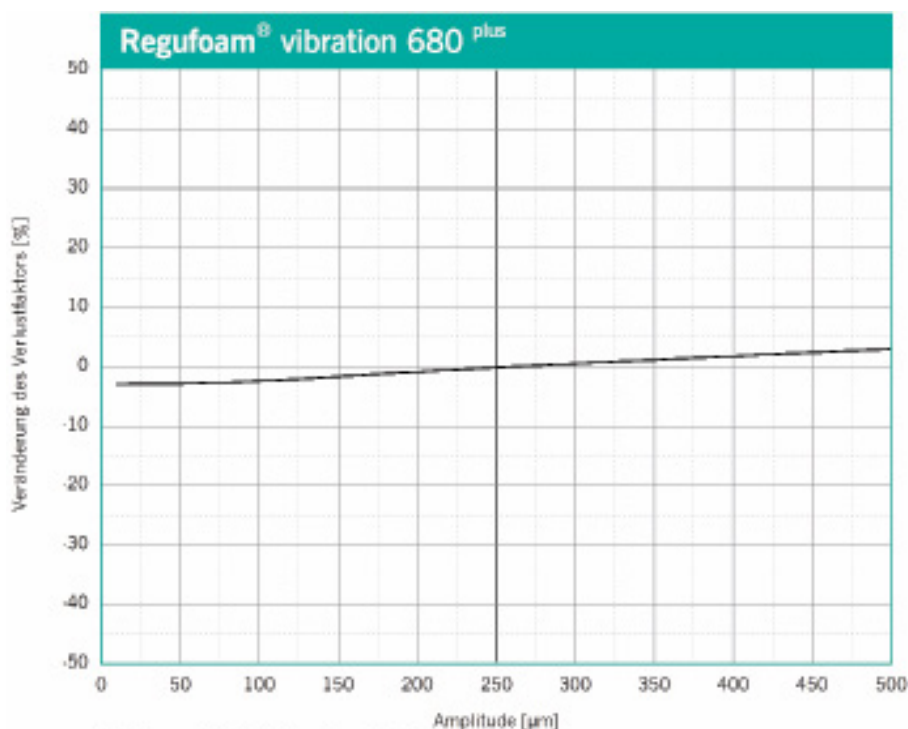


Einfederung



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 0,45 N/mm², Probestabmessung 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.

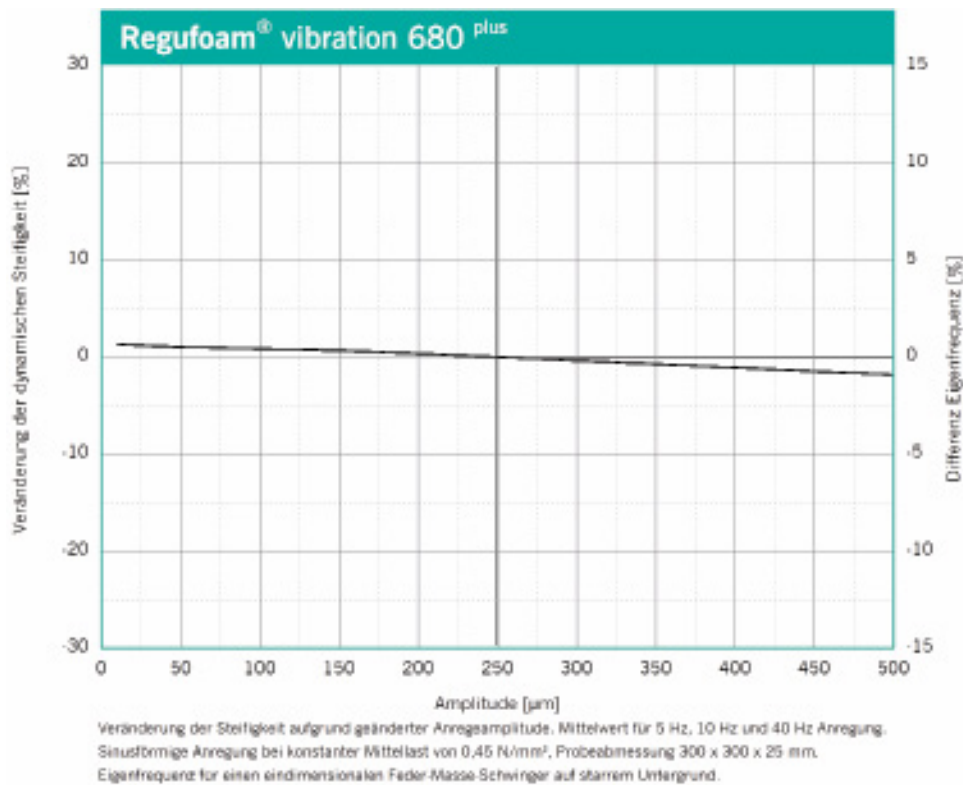


Der führende Spezialist für Lösungen im Holzbau

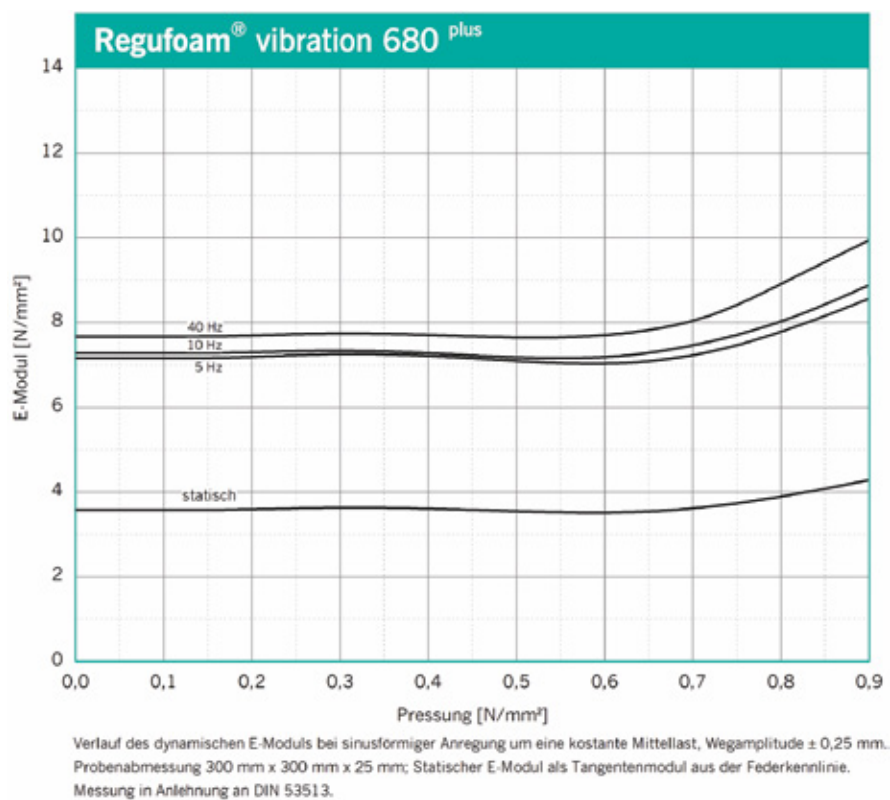
19.08.2019



Einfluss der Amplitude (Steifigkeit)



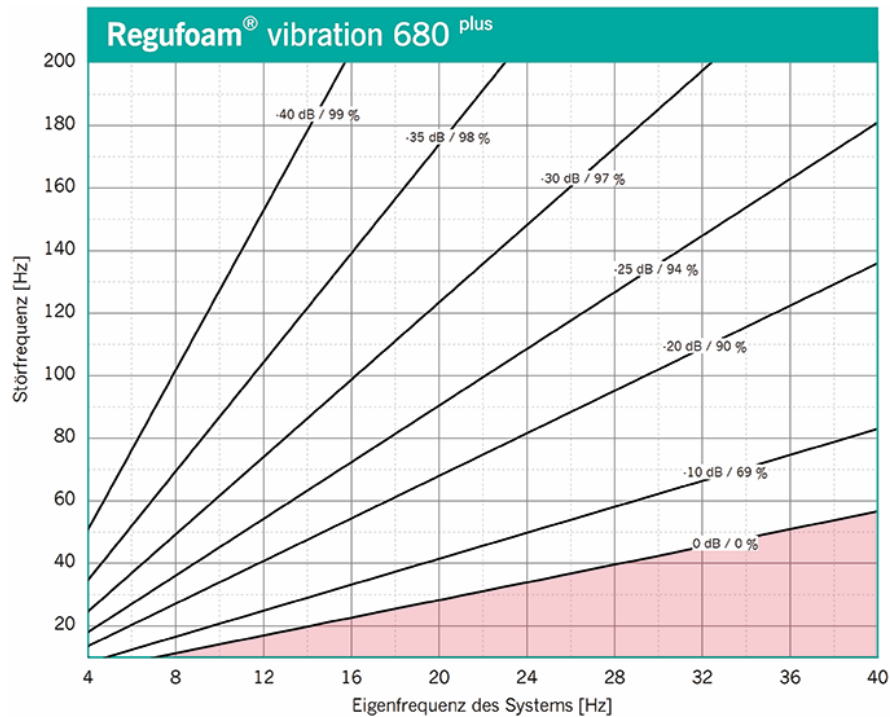
Elastizitätsmodul



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



Dargestellt ist die Isolierung für einen Ein-Massen-Schwinger auf starrem Untergrund mit **Regufoam® vibration 680 plus**.
Parameter: Kraftübertragungsmaß in dB, Isolierwirkungsgrad in %

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