

STOPPER in 22

Ergebnisübersicht zur Messung der Norm-Schallpegeldifferenz



STOPPER in 22



Einbausituation	Ergebnisbericht	Ergebnis
Betonstein mit einer Bohrung Ø 22 mm	PB 4.2/17-501-2	bewertete Norm-Schallpegeldifferenz 43 dB
Betonstein mit einer Bohrung Ø 22 mm und einem STOPPER in 22	PB 4.2/17-501-3	bewertete Norm-Schallpegeldifferenz 78 dB
Betonstein mit einer Bohrung Ø 22 mm und zwei STOPPER in 22	PB 4.2/17-501-4	bewertete Norm-Schallpegeldifferenz 78 dB
Vollbetonstein	PB 4.2/17-501-1	bewertete Norm-Schallpegeldifferenz 78 dB

Fazit:

Eine Mauerstärke in einer Stahlbetonwand, Dicke 20 cm, welche durch einen bzw. zwei STOPPER in 22 verschlossen wurde hat eine genauso hohe bewertete Norm-Schallpegeldifferenz wie eine monolithische Stahlbetonwand, Dicke 20 cm, ohne eingebaute Mauerstärken.

Es wurde hier der ungünstigste Fall- Mauerstärke 20 cm, STOPPER in - geprüft.

Es kann davon ausgegangen werden, dass es sich bei dickeren Stahlbetonwänden sowie bei der Verwendung von STOPPER mini 22 bzw. Stopper maxi 22, als Verschluss, ebenso verhält.

Der Verschluss von Mauerstärken mit unserem STOPPER in/mini/maxi 22 hat keinen negativen Einfluss auf die ganzheitliche bewertete Norm-Schallpegeldifferenz des umgebenden Bauteils.