



Schalldämmmaß-Prognose

Wie funktioniert's? Einfach das Formular runterladen und ausgefüllt an industry.de@sto.com senden. Wir senden Ihnen nach kurzer Bearbeitungszeit Ihre Schalldämmmaß-Prognose zurück.

Kunde (Bitte vollständig ausfüllen)	Firma Straße PLZ, Ort	
Wandaufbau (Bitte vollständig ausfüllen)		
	Oberputz	mm
	Unterputz	mm
	Dämmung	mm
	Beplankung*	mm
	Ständer	
	Gefachdämmung	mm
	Beplankung 1	mm
	Beplankung 2*	mm
	Installationsebene*	mm
	Beplankung 3*	mm
	Beplankung 4*	mm

*optional



Bewertetes Schalldämmmaß $R_w =$ dB

Als Grundlage dient das Prognosemodell des Fraunhofer-Institut für Bauphysik (IPB). Für die Vorhersagegenauigkeit ergibt sich eine Standardabweichungen von etwa $\sigma = 2,3$ dB. Entsprechend dem vereinfachten Verfahren nach DIN 4109-02:2016-07 Abschnitt 5.3.3 erfolgt der Vergleich zu R'_w durch den Sicherheitsabschlag von 2 dB. Fenster, Rollläden, Flankenübertragungen, etc. sind ggf. gesondert zu berücksichtigen. Das Prognoseverfahren ersetzt nicht den Nachweis in Form eines allgemein bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses (AbP).

Stühlingen, den

.....
Technischer Service Mitarbeiter Sto Industrie

.....
Unterschrift