WIR für Ausbau und Trockenbau e. V.

Schalldämmwerte für Metallständerwände

Die Angabe des Schalldämmwert R_w bedeutet, dass dieser die bewerteten Schalldämmmaße ausschließlich durch das Bauteil darstellt, ohne Flanken- oder anderer Nebenwegübertragung.

Erfahrungsgemäß ergeben größerer Profilbreiten höhere Schalldämmwerte.

1.Metallständerwand F30 und F60 (Dicke mind. 100 mm)

Ausgeführt nach Allgemein bauaufsichtlichem Prüfzeugnis (abP) Nr. P-SAC02/III-1167 und

Aufbauanleitung gültig bis 11.06.2030 (ersetzt nicht Inhalt des abP)

Schalldämmwert R_w: 54,5 dB

2.Metallständerwand F90 (Dicke mind. 100 mm)

Ausgeführt nach Allgemein bauaufsichtlichem Prüfzeugnis (abP) Nr. P-SAC02/III-938 und

Aufbauanleitung gültig bis 11.04.2029 (ersetzt nicht Inhalt des abP)

Schalldämmwert R_w: 57,2 dB

Stand September 2026