



Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

Fenster • windows
 Rollläden • shutters
 Türen + Tore • doors
 Fassaden • curtain walling
 Baubeschläge • building hardware

KURZBERICHT NR. 18/10-A449-K1

Version 2.de

Messung der Normschallpegeldifferenz nach DIN EN ISO 10140-2 : 2010 von Bauteilen im Prüfstand und Bewertung der Messergebnisse nach DIN EN ISO 717-1 : 2013-06

Antragsteller ROMA KG
 Ostpreußenstraße 9
 89331 Burgau

Bauart Rollladenkasten aus Polyurethan (PUR) ohne Schalldämmeinlage, mit Lüfter AERECO ZUROH

Produktbezeichnung PURO 2

Maße Kastenhöhe: ca. 220 mm
 Kastentiefe: ca. 240 mm
 Kastenbreite: ca. 1230 mm
 (0,29 m² lichte Öffnung in der Wand, zur Berechnung von unten angegebenem R_w)

Prüfbericht Prüfbericht Nr. 18/10-A449-B1

Ergebnis Bewertete Normschallpegeldifferenz D_{n,e,w} mit Spektrum-Anpassungswerten und bewertetes Schalldämm-Maß R_w

PrüfungNr.:	Zustand	Ausführung	D _{ne,w} (C; C _{tr}) in dB	R _w in dB
18/10-A449-P4-M1 PURO 2 240/220	Panzer unten, Lüfter zu	Standard	52 (-1; -4)	37
18/10-A449-P4-M2 PURO 2 240/220	Panzer unten, Lüfter auf	Standard	52 (-2; -4)	36
18/10-A449-P4-M3 PURO 2 240/220	Panzer oben, Lüfter auf	Standard	45 (-1; -3)	29
18/10-A449-P4-M4 PURO 2 240/220	Panzer oben, Lüfter zu	Standard	46 (0; -2)	31

Gültigkeit Laufzeit der Prüf- und Klassifizierungsnormen


 Dipl.-Ing. Matthias Demmel
 Prüfstellenleiter




 M.Eng. Dipl.-Ing. (FH) Michael Ewald
 Sachbearbeiter