



# 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-K2

Version 1.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) mit Schalldämmeinlage, mit Lüfter AERECO ZUROH

**Produktbezeichnung** PURO 2

**Maße** Kastenhöhe: ca. 220 mm  
 Kastentiefe: ca. 240 mm  
 Kastenbreite: ca. 1230 mm  
 (0,29 m<sup>2</sup> 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	$D_{n,e,w}$ (C; $C_{tr}$ ) in dB	$R_w$ in dB
18/10-A449-P3-M1 PURO 2 240/220	Panzer oben, Lüfter zu	Deckel mit Schwerfolie	46 (-1; -2)	31
18/10-A449-P3-M2 PURO 2 240/220	Panzer oben, Lüfter auf	Deckel mit Schwerfolie	44 (0; -2)	29
18/10-A449-P3-M3 PURO 2 240/220	Panzer unten, Lüfter auf	Deckel mit Schwerfolie	50 (0; -3)	35
18/10-A449-P3-M4 PURO 2 240/220	Panzer unten, Lüfter zu	Deckel mit Schwerfolie	51 (-1; -3)	36

**Gültigkeit** Laufzeit der Prüf- und Klassifizierungsnormen

Dipl.-Ing. Matthias Demmel  
 Prüfstellenleiter



Stephanskirchen  
 07.11.2018

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