



# Prüfzentrum für Bauelemente


Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller


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

Version 1.de

## KURZBERICHT NR. 12/10-A314-K1

Messung der Luftschalldämmung nach DIN EN ISO 10140-2 : 2010 von Bauteilen im Prüfstand und Bewertung der Messergebnisse nach DIN EN ISO 717-1 : 2006-11

<b>Antragsteller</b>	FeuerschutzTeam AG Kirchstrasse 3 5505 Brunegg Schweiz
<b>Produktbezeichnung</b>	Schachtfront Fries
<b>Bauart</b>	ein- und zweiflügelige Türelemente, auch aneinandergereiht, Türblätter aus Brandschutzplatten nbb, als Vollblatt, eingehängt in Zarge aus Brandschutzplatten
<b>Maße</b>	von 950 mm x 3050 mm bis 1950 mm + 1950 mm + 1950 mm x 3050 mm
<b>Dichtungen</b>	mind. eine vierseitig umlaufende Hohlkammerdichtungen
<b>Beschläge</b>	mind. 3 Bänder je Flügel, mind. Schloss mit einer Verriegelung oben und einer unten
<b>Prüfbericht</b>	Prüfbericht Nr. 12/10-A314-B1 vom 30.11.2012
<b>Messung Nr.</b>	12/10-A314-P1-M2, -P2-M2 und -P3-M3
<b>Ergebnis</b>	<div> Bewertetes Schalldämm-Maß <math>R_w</math> (= <math>R_{w,p}</math>) <math>R_w</math> (C; <math>C_{tr}</math>) = 35 (-2; -2) dB ohne Bedämpfung <math>R_w</math> (C; <math>C_{tr}</math>) = 40 (-1; -3) dB mit 30mm Dämmung <math>m \geq 61 \text{ kg/m}^3</math> <math>R_w</math> (C; <math>C_{tr}</math>) = 40 (-1; -4) dB mit 25mm Dämmung <math>m \geq 95 \text{ kg/m}^3</math></div>
<b>Gültigkeit</b>	Laufzeit der Prüf- und Klassifizierungsnormen

  
Dipl.-Ing. Matthias Demmel  
Prüfstellenleiter  
PFB GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG  
AG Traunstein HRA 8871  
Lackermannweg 24, 83071 Stephanskirchen  
phG PFB Verwaltungs GmbH  
Geschäftsführer: Matthias Demmel, Rüdiger Müller  
AG Traunstein HRB 16490

  
Stephanskirchen  
30.11.2012  
Telefon +49 (0) 80 36 / 67 49 47 0  
Telefax +49 (0) 80 36 / 67 49 47 28  
www.pfb-rosenheim.de  
info@pfb-rosenheim.de

  
M.Eng. Dipl.-Ing.(FH) Andreas Wastlhuber  
Sachbearbeiter  
Sparkasse Rosenheim  
Bankleitzahl 711 500 00  
Kontonummer 500 556 741  
Steuer-Nr.156/172/13009  
USt-IdNr. DE245353602

