



Prüfzentrum für Bauelemente


Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

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

KURZBERICHT NR. 16/08-A364-K9

Version 1.de

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

Antragsteller	PRÜM-Türenwerk GmbH Andreas-Stihl-Straße 1 54595 Weinsheim/Eifel
Bauart	Ein- und zweiflügelige Türelemente aus Holz und Holzwerkstoffen in stumpfer als auch gefälzter Ausführung, wahlweise mit Oberblenden, Oberlichtern und oder verglasten Seitenteilen, in verschiedenen Zargenvarianten
Produktbezeichnung	SD-47
Maße Türblatt (B x H)	von 709 mm x 1847 mm bis 1235 mm x 2235 mm bei 2-flg. Ausführung Standflügel min. 600 mm
Dichtungen	min. zwei 3-seitig umlaufende Falzdichtung min. zwei Bodendichtung bzw. eine Bodendichtung und eine Anschlagdichtung
Beschläge	min. zwei bzw. vier Bänder (1-flg. / 2-flg.)
Prüfbericht	Prüfbericht Nr. 16/08-A364-B9 vom 01.06.2017
Messung Nr.	16/08-A364-P27-M1 sowie 16/11-A533-P5-M10 und -P5-M11
Ergebnis	Bewertete Schalldämm-Maß R_w (= $R_{w,p}$)  R_w (C; C_{tr}) ≥ 47 dB
Anlage	Darstellung der möglichen Zargen- und Türblattvarianten für den Typ SD-47
Gültigkeit	Laufzeit der Prüf- und Klassifizierungsnormen

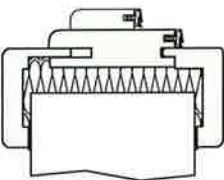
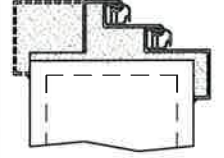
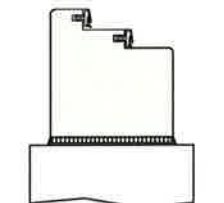
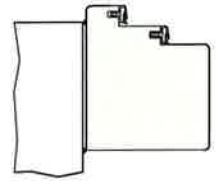
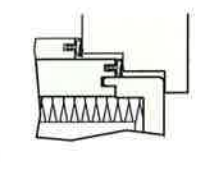
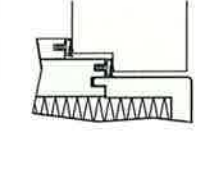
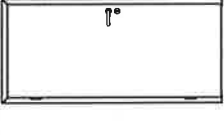
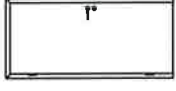


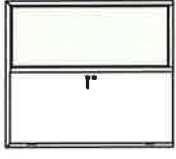

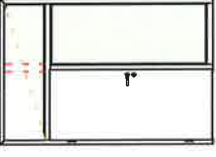
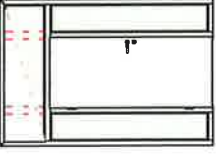
Dipl.-Ing. Matthias Demmel
Prüfstellenleiter



Stephanskirchen
01.06.2017

Dipl.-Ing. (FH) Michael Ewald
Sachbearbeiter

Kurzbericht Nr. 16/08-A364-K9 vom 01.06.2017 Version 1.de
PRÜM-Türenwerk GmbH, 54595 Weinsheim/Eifel

Typ	Holzumfassungszarge	Stahlzarge	Blockrahmen	Blendrahmen	TB-Kante: GEFÄLZT	TB-Kante: STUMPF	ohne Lichtausschnitt
Zargen- und Türblatt Ausführungen							
Typ	stürzhoch ohne Lichtausschnitt	geschosshoch mit Kämpfer mit Querstück Oberblende / Oberlicht	geschosshoch mit Kämpfer ohne Querstück Oberblende / Oberlicht	stürzhoch mit einem Seitenteil	stürzhoch mit zwei Seitenteilen	geschosshoch mit Kämpfer mit Querstück Oberblende / Oberlicht mit einem Seitenteil	geschosshoch mit Kämpfer mit Querstück Oberblende / Oberlicht mit zwei Seitenteilen
einflüglig							
zweiflüglig	