



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-K5

Version 2.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	HSD-43
Maße Türblatt (B x H)	von 584 mm x 1722 mm bis 1235 mm x 2235 mm bei 2-flg. Ausführung Standflügel min. 400 mm
Dichtungen	min. eine 3-seitig umlaufende Falzdichtung min. eine Bodendichtung bzw. eine Anschlagdichtung
Beschläge	min. zwei bzw. vier Bänder (1-flg. / 2-flg.)
Prüfbericht	Prüfbericht Nr. 16/08-A364-B5 vom 10.04.2017
Messung Nr.	16/08-A364-P3-M4, -P7-M1, -P8-M2, -P11-M1, -P16-M2, -P17-M1
Ergebnis	Bewertete Schalldämm-Maß R_w ($= R_{w,P}$)  $R_w (C; C_{tr}) \geq 42 \text{ dB}$
Anlage	Darstellung der möglichen Zargen- und Türblattvarianten für den Typ HSD-43
Gültigkeit	Laufzeit der Prüf- und Klassifizierungsnormen


Dipl.-Ing. Matthias Demmel
Prüfstellenleiter



Stephanskirchen
10.04.2017


Dipl.-Ing. (FH) Michael Ewald
Sachbearbeiter

Kurzbericht Nr. 16/08-A364-K5 vom 10.04.2017 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	sturzhoch ohne Lichtausschnitt	geschosshoch mit Kämpfer mit Querstück Oberblende / Oberlicht	geschosshoch mit Kämpfer ohne Querstück Oberblende / Oberlicht	sturzhoch mit einem Seitenteil	sturzhoch 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							