



# Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

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

**KURZBERICHT NR. 2019-05-0317-K1**

Version 1.de\_PRÜM

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

<b>Antragsteller</b>	PRÜM-Türenwerk GmbH Andreas-Stihl-Straße 1 54595 Weinsheim/Eifel
<b>Bauart</b>	Einflügelige Türelemente aus Holz und Holzwerkstoffen in stumpfer als auch gefälzter Ausführung, in verschiedenen Stahl- und Holzzargen
<b>Produktbezeichnung</b>	<b>EH 45 HSD</b> <b>EH 45 HSD RD</b>
<b>Maße Türblatt (B x H)</b>	von 584 mm x 1722 mm bis 1235 mm x 2235 mm
<b>Dichtungen</b>	mind. eine 3-seitig umlaufende Zargendichtung mind. eine Bodendichtung bzw. eine Anschlagdichtung
<b>Beschläge</b>	mind. zwei verstellbare Bänder, mind. ein Einsteckschloss
<b>Prüfgrundlage</b>	Gutachtliche Stellungnahme Nr. 2019-05-0317-G1
<b>Ergebnis</b>	Bewertete Schalldämm-Maß $R_w$ (= $R_{w,p}$ )  <b><math>R_w \geq 42</math> dB</b>
<b>Gültigkeit</b>	Laufzeit der Prüf- und Klassifizierungsnormen

Dipl.-Ing. Matthias Demmel  
Prüfstellenleiter



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