



# PfB Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

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

## KURZBERICHT NR. 11/11-A401-K2.1

Beurteilung der Schalldämmung von Türelementen unter Berücksichtigung der Ausführungen im Vergleich zur geprüften Ausführung

<b>Antragsteller</b>	PRÜM-Türenwerk GmbH Andreas-Stihl-Straße 1 D-54595 Weinsheim
<b>Bauart</b>	einflügelige Türelemente, Türblätter aus Holz und Holzwerkstoffen (Sperrtürlätter), stumpf als Vollblatt in verschiedenen Ausführungsvarianten, eingehängt in Stahl- und Holzzargen
<b>Produktbezeichnungen</b>	EH-45-SD-STU, EH-45-SD-KL3-STU, EH-45-RD-SD-STU, EH-45-RD-SD-KL3-STU, RD-40-SD-STU, RD-40-SD-KL3-STU, FR-SD-37-STU, FR-SD-T-37-STU, FR-SD-37-KL3-STU, FR-SD-T-37-KL3-STU
<b>Maße</b>	von 610 mm x 1735 mm bis 1235 mm x 2235 mm
<b>Dichtungen</b>	mind. eine dreiseitig umlaufende Hohlkammerdichtung, mind. eine einseitig absenkbar Bodendichtung
<b>Beschläge</b>	mind. 2 dreidimensional verstellbare Bänder, mind. ein Einsteckschloss
<b>Grundlage</b>	Gutachtliche Stellungnahme Nr. 11/11-A401-G2.1 vom 16.11.2011

**Ergebnis**  Bewertetes Schalldämm-Maß  $R_w$  (=  $R_{w,p}$ )

$R_w \geq 37$  dB

Dipl.-Ing.(FH) Rüdiger Müller  
Institutsleiter / Prüfstellenleiter



16.11.2011

M.Eng. Dipl.-Ing.(FH) Andreas Wastlhuber  
Sachbearbeiter