



# 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-K1.1

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

**Antragsteller** PRÜM-Türenwerk GmbH  
Andreas-Stihl-Straße 1  
D-54595 Weinsheim

**Bauart** einflügelige Türelemente, Türblätter aus Holz und Holzwerkstoffen (Sperrtürlätter), stumpf als Vollblatt in verschiedenen Ausführungsvarianten, eingehängt in Stahl- und Holzzargen

**Produktbezeichnungen** EH-45-STU, EH-45-KL3-STU, EH-45-RD-STU, EH-45-RD-KL3-STU, FS-1-STU, FS-1-RD-STU, FS-1-KL3-STU, FS-1-RD-KL3-STU, T30-1-FSA-CH-STU, T30-1-FSA-CH-KL3-STU, T30-1-FSA-BE-STU, T30-1-FSA-BE-KL3-STU, RD-40-STU, RD-40-KL3-STU, FS 30-1H-CZ-STU, FS 30-1H-KL3-CZ-STU, FS 30-1S-CZ-STU, FS 30-1S-KL3-CZ-STU, FR-SD-32-STU, FR-SD-T-32-STU, FR-SD-32-KL3-STU, FR-SD-T-32-KL3-STU

**Maße** von 610 mm x 1735 mm bis 1235 mm x 2235 mm

**Dichtungen** mind. eine dreiseitig umlaufende Hohlkammerdichtung, mind. eine einseitig absenkbar Bodendichtung

**Beschläge** mind. 2 dreidimensional verstellbare Bänder,  
mind. ein Einsteckschloss

**Grundlage** Gutachtliche Stellungnahme Nr. 11/11-A401-G1.1 vom 16.11.2011

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




$R_w \geq 32$  dB

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



16.11.2011

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

