



Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

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

KURZBERICHT NR. 2019-05-0068-K3

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	Schörghuber Spezialtüren KG Neuhaus 3 84539 Ampfing
Bauart	Einflügeliges Türelement, Türblatt aus Holz / Holzwerkstoffen (Sperrtürblatt), stumpf mit Laibungsfalz, Doppelfalz oder überfälzt, als Volltürblatt oder mit Verglasung, mit oder ohne Oberlicht oder Seitenteil oder Oberlicht und Seitenteil, mit oder ohne gegengefälzter Oberblende, eingehängt in Stahl-, oder Holzzarge
Produktbezeichnung	Typ 5N in der Ausführung: FORM SD47-1 - Schallschutztür und FORM T30/RS-1 - Brand-/Rauchschutztür
Maße	Zargenfalzmaß (BxH) von 716 mm x 1983 mm bis 1466 mm x 3218 mm Höhe Oberlicht ≥ 250 mm, Breite Seitenteil ≥ 250 mm
Dichtungen	mind. zwei dreiseitig umlaufende Hohlkammerdichtung in der Zarge oder eine in der Zarge und eine im Türblatt und mind. zwei absenkbare Bodendichtung oder mind. eine Bodendichtung und eine Anschlagdichtung oder mind. zwei vierseitig umlaufende Hohlkammerdichtungen in der Zarge oder eine in der Zarge und eine im Türblatt
Beschläge	mindestens zwei dreidimensional verstellbare Bänder mit entsprechenden Rahmenteilern, mindestens ein Einsteckschloss
Verglasung	Oberlicht oder Seitenteil oder Oberlicht und Seitenteil: Weha Phon 54 dB, Contraflam CF30-N2 ISO Auch schalltechnisch höherwertige Verglasungen können eingesetzt werden.
Prüfgrundlage	Gutachtliche Stellungnahme 2019-05-0068-G1
Ergebnis	Bewertetes Schalldämm-Maß $R_w (= R_{w,p})$ $R_w \geq 46$ dB bis Zargenfalzmaß (BxH) = 1466 mm x 3218 mm mit gegengefälzter Oberblende Höhe ≥ 500 mm (Aufbau wie Türblatt), bis max. 4000 mm
Gültigkeit	Laufzeit der o.g. Prüf- und Klassifizierungsnormen

Christoph Geiger
 Dipl.-Ing. (FH) Christoph Geiger
 Stellv. Prüfstellenleiter



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

PfB GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG
 AG Traunstein HRA 8871
 Lackermannweg 24, 83071 Stephanskirchen
 phG PfB Verwaltungs GmbH
 Geschäftsführer: Matthias Demmel, Rüdiger Müller
 AG Traunstein HRB 16490

Telefon +49 (0) 80 36 / 674947 0
 Telefax +49 (0) 80 36 / 674947 28
 www.pfb-rosenheim.de
 info@pfb-rosenheim.de

Sparkasse Rosenheim-Bad Aibling
 IBAN: DE88 7115 0000 0500 5567 41
 SWIFT-BIC: BYLADEM1ROS
 Steuer-Nr.: 156/172/13009
 USt-IdNr.: DE245353602

