




Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

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

PRÜFZEUGNIS NR. 08/11-A342-Z1

Messung der Luftschalldämmung von Bauteilen im Prüfstand nach DIN EN 20140-3: 1995-05 (Deutsche Fassung EN 140-3: 1995) und Bewertung der Messergebnisse nach DIN EN ISO 717-1: 1997-01 (Deutsche Fassung EN ISO 717-1 : 1996)

Antragsteller	SWL Tischlerplatten Betriebs- GmbH Lippstädter Straße 4 D-33449 Langenberg
Produktbezeichnung	FRONT DOOR
Bauart	Einflügeliges Haustürelement aus Holz und Holzwerkstoffen (Sperrtürlblatt) mit Schalldämmeinlage (Sonitus), eingehängt in Blockzarge aus Massivholz;
Geprüfte Maße	ca. 1220 x 2210 mm (Blockzargenaußenmaß)
Dichtungen	mind. eine 4-seitig umlaufende Hohlkammerlippendichtung im Flügel, mind. eine 3-seitig umlaufende Hohlkammerlippendichtung in der Zarge; mind. eine absenkbare Bodendichtung und Anschlagsschwelle
Beschläge	mind. 3 Bänder, mind. ein Einsteckschloss
Prüfbericht	Prüfbericht Nr. 08/11-A341-B1 vom 15.01.2009
Ergebnis	 Schall Bewertetes Schalldämm-Maß R_w (= $R_{w,p}$) R_w (C; C_{tr}) = 42 (-1; -4) dB
Gültigkeit	Laufzeit der Prüf- und Bewertungsnorm

Dipl.-Ing. (FH) R. Müller
Institutsleiter



30.04.2009

Dipl.-Ing. M. Demmel
stellv. Prüfstellenleiter

