



Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

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

KURZBERICHT NR. 2021-05-0572-K2

Version 1.de

Messung der Luftschalldämmung nach DIN EN 10140-2 : 2021-09 und DIN EN 10140-1 : 2021-09
- Anhang J von mit Füllstoffen oder Dichtungen ausgefüllten Fugen sowie
- Anhang E von kleinen Technischen Bauteilen
und Bewertung der Messergebnisse nach DIN EN ISO 717-1: 2021-05

Antragsteller Rudolf Hensel GmbH
Lauenburger Landstraße 11
21039 Börnsen

Bauart Brandschutzabschottung /-durchführung

Produktbezeichnung HENSOTHERM® Service Transit

Maße HENSOTHERM® Service Transit
Prüflänge (L) 400 mm
Durchmesser (D) 90 mm

Prüfgrundlage Prüfbericht Nr. 2021-05-0572-B1

Ergebnis

-B-P2-M1 HENSOTHERM® Service Transit $R_w (C; C_{tr}) = 51 (-1; -3) \text{ dB}$
Prüflänge 400 mm, Durchmesser 90 mm

-B-P2-M2 HENSOTHERM® Service Transit $D_{n,e,w} (C; C_{tr}) = 61 (-1; -3) \text{ dB}$
Prüflänge 400 mm, Durchmesser 90 mm

Maximaldämmung Prüfstand B $R_{w,max} = 66 \text{ dB}$

Gültigkeit Laufzeit der o.g. Prüf- und Klassifizierungsnormen

Dipl.-Ing. Matthias Demmel
Prüfstellenleiter



Stephanskirchen
17.01.2022

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