

# Nachweis

## Luftschalldämmung von Bauteilen

### Prüfbericht

Nr. 16-000845-PR02  
(PB V09-A01-04-de-01)



Auftraggeber **agtatec ag**  
Allmendstr. 24  
8320 Fehraltorf  
Schweiz

#### Grundlagen

EN ISO 10140-1: 2010  
+A1: 2012 + A2:2014  
EN ISO 10140-2: 2010  
EN ISO 717-1: 2013

#### Darstellung



|                     |   |
|---------------------|---|
| Produkt             | Automatische Doppel-Schiebetüranlage, elektrisch angetrieben, mit Seitenelementen, zweiflügelig   |
| Bezeichnung         | THERMCORD +<br>Sturzmontage mit Seitenteilen  |
| Öffnungsmaß (b x h) | 3420 mm x 2200 mm   |
| Außenmaß (b x h)    | 3500 mm x 2350 mm   |
| Material            | Aluminium / PA-Verbundprofil  |
| Öffnungsart         | Schiebe   |
| Dichtungen          | Hauptschließkante (1 Dichtprofil je Flügel), Nebenschließkante oben (1 Bürstendichtung, 1 Automatik Dichtung) und seitlich (2 Bürstendichtungen und 2 Hohlkammer Magnetdichtungen), 1 Bodendichtung (Führungsschwert mit absenkbarer Bodendichtung) |
| Füllung             | Mehrscheiben-Isolierglas, 8 VSG SC/16/6 ESG   |
| Besonderheiten      | -/-   |

#### Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Luftschalldämmung eines Bauteils.

#### Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Die Prüfung der Schalldämmung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

#### Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Verwendung von ift-Prüfdokumentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

#### Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 12 Seiten

- 1 Gegenstand
  - 2 Durchführung
  - 3 Einzelergebnisse
  - 4 Verwendungshinweise
- Messblatt (1 Seite)

Bewertetes Schalldämm-Maß  $R_w$   
Spektrum-Anpassungswerte C und  $C_{tr}$



$$R_w (C; C_{tr}) = 31 (-1; -2) \text{ dB}$$

ift Rosenheim  
02.12.2016

Dr. Joachim Hessinger, Dipl.-Phys.  
Prüfstellenleiter  
Bauakustik

Florian Brechleiter, MSc, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
Bauakustik