

# Nachweis

## Luftschalldämmung von Bauteilen

### Prüfbericht

Nr. 23-001389-PR01  
(PB 7-A01-04-de-01)



Auftraggeber **Wiegand-Fensterbau**  
Feldstr. 10  
35116 Hatzfeld  
Deutschland

#### Grundlagen

EN ISO 10140-1: 2021  
EN ISO 10140-2: 2021  
EN ISO 717-1: 2020

Produkt	Einfachfenster, einflügelig
Bezeichnung	IV 92
Außenmaß (b x h)	1230 mm x 1480 mm
Material	Holz (Kiefer)
Öffnungsart	Drehkipp
Falzdichtungen	2 Dichtungen
Füllung	Mehrscheiben-Isolierglas , 10/18/4/18/8 VSG akustik
Besonderheiten	-/-

#### Darstellung



#### Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Luftschalldämmung eines Bauteils.  
Für Deutschland gilt:  
Das bewertete Schalldämmmaß  $R_w$  kann für den rechnerischen Nachweis nach DIN 4109-2:2018 verwendet werden.

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



$$R_w (C; C_{tr}) = 46 (-1; -2) \text{ dB}$$

#### 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.

ift Rosenheim  
08.01.2024

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

Bernd Saß, Dipl.-Ing. (FH)  
Stv. Prüfstellenleiter  
Bauakustik

#### 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 11 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse
- 4 Verwendungshinweise

Messblatt (1 Seite)