

Nachweis

Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht

Nr. 23-001389-PR01
(PB 5-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 , 6/18/4/18/4
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.

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 10 Seiten

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

Messblatt (1 Seite)

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



$$R_w (C; C_{tr}) = 39 (-2; -5) \text{ dB}$$

ift Rosenheim
08.01.2024

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

Bernd Saß, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
ift WEST