

# Nachweis Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht 161 26808/1.0.0



Auftraggeber **Spechtenhauser  
Holz- und Glasbau GmbH**  
Scheuchenstuelgasse 2-4  
  
6020 Innsbruck

## Grundlagen

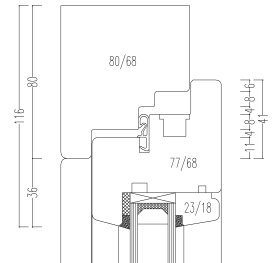
EN 20140-3 : 1995-01  
Messung der Luftschalldämmung von Bauteilen in Prüfständen

EN ISO 717-1 : 1996-12  
Akustik - Bewertung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen - Teil 1: Luftschalldämmung

Entspricht der nationalen Fassung DIN EN 20140-3 und DIN EN ISO 717-1.

Produkt	Einfachfenster, einflügelig
Bezeichnung	IV68
Außenmaß (B x H)	1230 mm x 1480 mm
Material	Holz (Fichte / 0,41 kg/dm <sup>3</sup> / 8 % / lackiert)
Öffnungsart	Drehkipp
Füllung	Mehrscheibenisoliertes Glas, 4/16/4
Besonderheiten	-/-

## Darstellung



## Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Schalldämmung 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 Benutzung von ift-Prüfdokumentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

## Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 7 Seiten

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

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



$$R_w (C; C_{tr}) = 34 (-1; -4) \text{ dB}$$

ift Rosenheim  
22. April 2003

Dr. Helmut Hohenstein  
Institutsleiter

i. A. Markus Pütz  
Prüffeld Bauakustik