

# Nachweis

## Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht 161 27003/4.1.0



Auftraggeber **ALUMIL - MILONAS**  
**ALUMINIUM INDUSTRY S.A.**  
**INDUSTRIAL AREA**

**GR-61100 KILKIS**  
**Griechenland**

Produkt	Einfachfenster, einflügelig
Bezeichnung	M 11000
Außenmaß (B x H)	1230 mm x 1480 mm
Material	Aluminium-Verbundprofile
Öffnungsart	Drehkipp
Füllung	Mehrscheiben-Isolierglas , 8/12/4
Besonderheiten	-/-

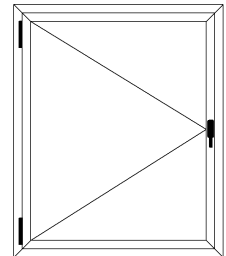
### Grundlagen

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.

### 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  $C_{tr}$



$$R_w (C; C_{tr}) = 37 (-2; -5) \text{ dB}$$

ift Rosenheim  
15. Januar 2004

i. V. Ulrich Sieberath  
Stv. Institutsleiter

i. A. Bernd Saß  
Prüfstellenleiter Bauakustik