

# Nachweis Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht 161 27003/4.0.0



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	Drehkipps
Füllung	Mehrscheiben-Isolierglas , 9GH/12/6
Besonderheiten	-/-

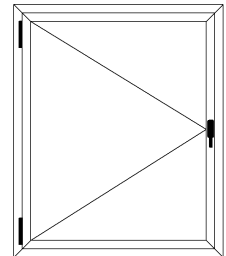
## Grundlagen

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  $C_{tr}$



$$R_w (C; C_{tr}) = 42 (-2; -6) \text{ dB}$$

ift Rosenheim  
15. Januar 2004

  
i. V. Ulrich Sieberath  
Stv. Institutsleiter

  
i. A. Bernd Saß  
Prüfstellenleiter Bauakustik