

Nachweis

Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht 161 27003/5.1.0



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

GR-61100 KILKIS
Griechenland

Produkt	Einfachfenster, einflügelig
Bezeichnung	M 11500
Außenmaß (B x H)	1230 mm x 1480 mm
Material	Aluminium-Verbundprofile
Öffnungsart	Drehkipp
Füllung	Mehrscheiben-Isolierglas , 12/16/9GH
Besonderheiten	-/-

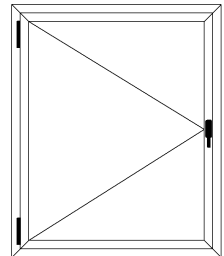
Grundlagen

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

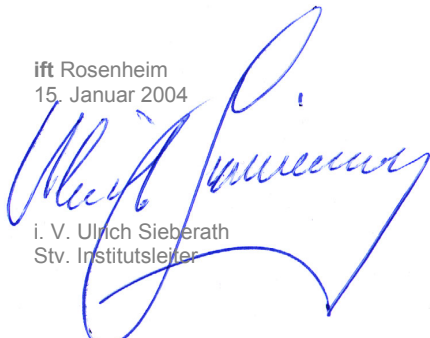
- 1 Gegenstand
 - 2 Durchführung
 - 3 Einzelergebnisse
- Messblatt (1 Seite)

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



$$R_w (C; C_{tr}) = 47 (-2; -5) \text{ dB}$$

ift Rosenheim
15. Januar 2004


i. V. Ulrich Sieberath
Stv. Institutsleiter


i. A. Bernd Saß
Prüfstellenleiter Bauakustik