

Nachweis Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht 161 27868/1.3.0



Auftraggeber **Metalplast-Bielsko S.A.**
ul. Warszawska 153

43300 Bielsko-Biala
Polen

Grundlagen

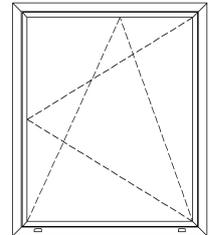
EN 20140-3 : 1995-01
Messung der Luftschalldämmung von Bauteilen in Prüfständen

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	MB-70
Außenmaß (B x H)	1230 mm x 1480 mm
Material	Aluminium-Verbundprofil, pulverbeschichtet, weiß
Öffnungsart	Drehkipp
Füllung	Mehrscheiben-Isolierglas , 12VSG SI/16/8VSG SI
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 8 Seiten
1 Gegenstand
2 Durchführung
3 Einzelergebnisse
Messblatt (1 Seite)

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



$$R_w (C; C_{tr}) = 47 (-2; -6) \text{ dB}$$

ift Rosenheim
26. April 2004

Ulrich Sieberath
Ulrich Sieberath
Institutsleiter

Bernd Saß
i. A. Bernd Saß
Prüfstellenleiter Bauakustik



ift Rosenheim GmbH
Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Sieberath
Dr. Jochen Peichl

Theodor-Gietl-Straße 7-9
D-83026 Rosenheim
Tel.+49 (0) 8031 / 261-0
Fax+49 (0) 8031 / 261-290
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763
Sparkasse Rosenheim
Kto. 38 22
BLZ 711 500 00

Anerkannte Prüf-, Überwachungs-
und Zertifizierungsstelle
nach Landesbauordnung: BAY18
Notifizierung in Europa: Nr. 0757