

# Nachweis

## Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht 161 27868/2.4.0



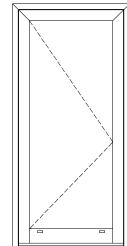
Auftraggeber **Metalplast-Bielsko S.A.**  
ul. Warszawska 153  
  
43300 Bielsko-Biala  
Polen

### 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	Rahmentür, einflügelig
Bezeichnung	MB-70
Außenmaß (B x H)	1030 mm x 2150 mm
Material	Aluminium-Verbundprofil, pulverbeschichtet, weiß
Öffnungsart	Dreh
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  $C_{tr}$



$$R_w (C; C_{tr}) = 38 (-2; -4) \text{ dB}$$

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