

# Nachweis

## Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht 161 32047/Z1

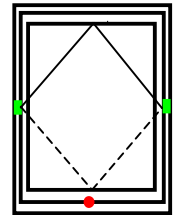


Auftraggeber **Schindler Tetőablakgyártó Kft.**  
Békéscsabai út 2  
  
6000 Kecskemét  
Ungarn

### Grundlagen

EN ISO 140-1:1997+A1:2004  
EN 20140-3 :1995+A1:2004  
EN ISO 717-1 : 1996-12

### Darstellung



|                  |                                                |
|------------------|------------------------------------------------|
| Produkt          | Dachfenster, einflügelig                       |
| Bezeichnung      | FBB 78x140 G2                                  |
| Außenmaß (B x H) | 780 mm x 1400 mm                               |
| Material         | Holz, Kiefer lackiert mit Blechabdeckung außen |
| Öffnungsart      | Schwing                                        |
| Falzdichtungen   | 1 Schleifdichtung umlaufend                    |
| Füllung          | Mehrscheiben-Isolierglas , 4/16/4              |
| Besonderheiten   | -/-                                            |

### Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Schalldämmung eines Bauteils.

Für Deutschland gilt

- $R_{w,R}$  nach DIN 4109:  
( $R_w$  entspricht  $R_{w,P}$ ,  
 $R_{w,R} = R_{w,P} - 2 \text{ dB}$ )
- $R_{w,R}$  für Bauregelliste

### 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 Verwendung von ift-Prüfdokumentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

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



$$R_w (C; C_{tr}) = 32 (-1; -2) \text{ dB}$$

ift Rosenheim  
27. September 2006

Andreas Preuss, Dipl.-Ing. (FH)  
Geschäftsfeldleiter  
ift Schallschutzzentrum

Bernd Saß, Dipl.-Ing. (FH)  
Stv. Prüfstellenleiter  
ift Schallschutzzentrum

### Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 8 Seiten

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

