

# Nachweis

## Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht  
Nr. 11-001547-PR01  
(PB02-Z04-A01-04-de-01)



Auftraggeber **CASA NOASTRA SRL**  
DN 65, Km 13, Pielesti,  
207450 Dolj  
Rumänien

### Grundlagen

EN ISO 10140-1 : 2010  
EN ISO 10140-2 : 2010  
EN ISO 717-1 : 1996+A1:2006

|                  |  |
|------------------|--|
| Produkt          | Einfachfenster, einflügelig                    |
| Bezeichnung      | QFORT  |
| Außenmaß (B x H) | 1230 mm x 1480 mm                              |
| Material         | Kunststoff, PVC                                |
| Öffnungsart      | Drehkipp                                       |
| Verriegelungen   | Oben 2, unten 2, bandseitig 2, schließseitig 2 |
| Falzdichtungen   | 1 Außendichtung, 1 Innendichtung               |
| Füllung          | Mehrscheiben-Isolierglas , 6/12/4/14/4         |
| Besonderheiten   | -/-  |

### Darstellung



### 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

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



$$R_w (C; C_{tr}) = 38 (-1; -5) \text{ dB}$$

### 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.

ift Rosenheim  
27. Juli 2011

Dr. Joachim Hessinger, Dipl.-Phys.  
Prüfstellenleiter  
Bauphysik

Markus Schramm, M.Eng., Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
Bauakustik

### Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 8 Seiten

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

