

# Nachweis Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht 161 30266/Z19

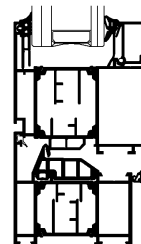


Auftraggeber **GASTALDELLO SISTEMI S.p.A.**  
Viale Artigianato, 16  
  
I-37064 Povegliano (VR)  
Italien

## Grundlagen

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

## Darstellung



|                  |   |
|------------------|---|
| Produkt          | Einfachfenster, einflügelig   |
| Bezeichnung      | EUROline 72   |
| Außenmaß (B x H) | 1230 mm x 1480 mm   |
| Material         | Aluminium thermisch getrennt  |
| Öffnungsart      | Drehkipp  |
| Falzdichtungen   | 3 Dichtungen  |
| Füllung          | Mehrscheiben-Isolierglas ,<br>12 VSG SI (66.2) – 24 – 8 VSG SI (44.2) |
| Besonderheiten   | -/-   |

## Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Schalldämmung eines Bauteils.

Für Deutschland gilt

- $R_{w,R}$  nach DIN 4109:  
( $R_w$  entspricht  $R_{w,P}$ ,  
 $R_{w,R} = R_{w,P} - 2$  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  $C_{tr}$



$$R_w (C; C_{tr}) = 46 ( 0; -2) \text{ dB}$$

ift Rosenheim  
14. Oktober 2005

  
i. V. Hr. Joachim Hessinger, Dipl.-Phys.  
Prüfstellenleiter  
ift Schallschutzzentrum

  
i. A. Andreas Preuss, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
ift Schallschutzzentrum

## Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 9 Seiten

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