

# Nachweis

## Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht 16136419/ Z28



Auftraggeber **GASTALDELLO SISTEMI S.p.A.**  
Viale Artigianato 16  
  
37064 Povegliano VR  
Italien

### Grundlagen

EN ISO 140-1:1997+A1:2004  
EN 20140-3 :1995+A1:2004  
EN ISO 717-1 : 1996+A1:2006

### Darstellung



### Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Schalldämmung eines Bauteils.

Für Deutschland gilt

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

### Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 8 Seiten

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

Produkt	Schiebetür, zweiflügelig, (2 Schiebe-Flügel)
Bezeichnung	Euroline 90 SN
Außenmaß (B x H)	2665 mm x 2510 mm
Material	Aluminium- Verbundprofil, lackiert, weiß.
Öffnungsart	Schiebe
Falzdichtungen	2 Dichtungsebenen umlaufend am Flügelrahmen 4 Dichtungsebenen am Mittelstoß
Füllung	Mehrscheiben-Isolierglas , 5/12/8 VSG akustik
Besonderheiten	-/-

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



$$R_w (C; C_{tr}) = 32 (-1; -3) \text{ dB}$$

ift Rosenheim  
16. Oktober 2008

Dr. Joachim Hessinger, Dipl.-Phys.  
Prüfstellenleiter  
ift Schallschutzzentrum

Markus Pütz, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
ift Schallschutzzentrum



LSW - Labor für Schall- und Wärmemesstechnik GmbH  
- das Schallschutzprüfzentrum des ift Rosenheim

Geschäftsführer:  
Dr. Jochen Peichl  
Ulrich Sieberath

Lackermannweg 26  
D-83071 Stephanskirchen

Tel. +49 (0)8036/3006-0  
Fax: +49 (0)8036/3006-33  
www.lsw-gmbh.de

Sitz: 83026 Rosenheim  
AG Traunstein, HRB 14821

Sparkasse Rosenheim  
Kto. 500 434 626  
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757  
Anerkannte PÜZ-Stelle: BAY 18

Sachverständige Prüfstelle Gruppe I  
für Eignungs- und Güteprüfung DIN 4109