

# Nachweis Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht 161 31350/Z52



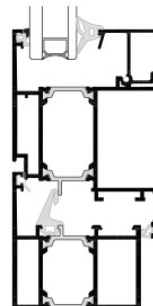
Auftraggeber **GASTALDELLO SISTEMI S.p.A.**  
Viale Artigianato 16  
  
37064 Povegliano Veronese  
Italien

## Grundlagen

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

Produkt	Einfachfenster, einflügelig
Bezeichnung	EUROline 60
Außenmaß (B x H)	1230 mm x 1480 mm
Material	Aluminium-Verbundprofil
Öffnungsart	Drehkipp
Falzdichtungen	1 Außendichtung, 1 Mitteldichtung, 1 Innendichtung
Füllung	Mehrscheiben-Isolierglas , 6/12/4
Besonderheiten	-/-

## Darstellung



## Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Schalldämmung eines Bauteils.

Für Deutschland gilt

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

-  $R_{w,R}$  für Bauregelliste

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



$$R_w (C; C_{tr}) = 38 (-1; -4) \text{ dB}$$

## 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  
20. März 2006



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



Johann Baume, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
ift Schallschutzzentrum

## Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 9 Seiten

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