

# Nachweis

## Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht 16138392/ Z27



Auftraggeber **Salamander  
Industrie-Produkte GmbH**  
Jakob-Sigle-Str. 58

86842 Türkheim

### 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

Produkt	Einfachfenster, zweiflügelig, mit Stulp
Bezeichnung	Streamline 76
Außenmaß (B x H)	1230 mm x 1480 mm
Material	Kunststoff, PVC-U, weiß, mit Aussteifungsprofil
Öffnungsart	Gangflügel: Drehkipp, DIN rechts Stulpflügel: Dreh, DIN links
Falzdichtungen	1 Außendichtung, 1 Überschlagdichtung, 1 Stulpdichtung
Füllung	Mehrscheiben-Isolierglas, 4/14/4/14/4
Besonderheiten	-/-

### 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  $C_{tr}$



$$R_w (C; C_{tr}) = 35 (-4; -8) \text{ dB}$$

ift Rosenheim  
25. August 2009

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



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

### Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 10 Seiten

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