

# Nachweis Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht 10-000206-PB02-A01-04-de



Auftraggeber **Keller AG/SA**  
Route de Wilwerdange 38-40  
  
9991 Troisvierges  
Luxemburg

## Grundlagen

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

Produkt	Schiebetür, einflügelig mit Festteil
Bezeichnung	Minimal Windows
Außenmaß (B x H)	4021 mm x 2652 mm
Material	Aluminium- Profil und Aluminium- Verbundprofil, thermisch getrennt
Öffnungsart	Schiebe
Falzdichtungen	Bürstendichtungen ohne Lamelle, Lippendichtungen
Füllung	Mehrscheiben-Isolierglas , 10 VSG/16/6 Das Schiebetürelement wurde eingebaut in einem Stahlhilfsrahmen geprüft
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

## 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  $C_{tr}$



$$R_w (C; C_{tr}) = 36 (-2;-4) \text{ dB}$$

ift Rosenheim  
07. September 2010

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

Markus Pütz, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
Bauakustik

## Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 11 Seiten

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

