

# Nachweis Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht  
Nr. 12-003423-PR01  
(PB 1-H01-04-de-01)

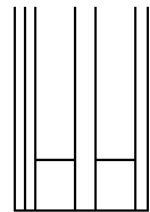


Auftraggeber **PRESS GLASS SA**  
**Nowa Wies**  
Kopalniana 9  
42-262 Poczesna  
Polen

## Grundlagen

EN ISO 10140-1 : 2010  
+A1:2012  
EN ISO 10140-2 : 2010  
EN ISO 717-1 : 1996+A1:2006

## Darstellung



Produkt	Mehrscheiben-Isolierglas
Bezeichnung	33.1 TH 1,1 kl.2(B)2/12/FL 6/12/TH1,1 4 U=0,7 EN673 Ar
Außenmaß (B x H)	1230 mm x 1480 mm
Aufbau	6VSG/12/6/12/4
Gasfüllung	Argon
Flächengewicht	40,0 kg/m <sup>2</sup>
Besonderheiten	

## Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Schalldämmung eines Bauteils.

Für Deutschland gilt

$R_w$  entspricht  $R_{w,F}$  für DIN 4109  
Beiblatt 1 Tabelle 40

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



$$R_w (C; C_{tr}) = 36 (-2;-6) \text{ dB}$$

## Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Die Prüfung einer Leistungseigenschaft berechtigt 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 7 Seiten

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

ift Rosenheim  
19. Februar 2013

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

Andreas Preuss, Dipl.-Ing. (FH)  
Laborleitung  
Bauakustik