# **Nachweis**

## Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht Nr. 12-003423-PR01 (PB 2-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	TH 1,1 6/12/FL 5/12/TH1,1 4 U=0,7 EN673 Ar
	4000 4400
Außenmaß (B x H)	1230 mm × 1480 mm
	0/4 0/5 /4 0/4
Aufbau	6/12/5/12/4
	A
Gasfüllung	Argon
	<b></b>
Flächengewicht	37,4 kg/m <sup>2</sup>
Besonderheiten	

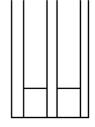
Bewertetes Schalldämm-Maß R<sub>w</sub> Spektrum-Anpassungswerte C und C<sub>tr</sub>



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

ift Rosenheim 19. Februar 2013

Dr. Joachim Hessinger, Dipl.-Phys. Prüfstellenleiter Bauphysik Andreas Preuss, Dipl.-Ing. (FH) Laborleitung Bauakustik



#### Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Schalldämmung eines Bauteils.

Für Deutschland gilt
R<sub>w</sub> entspricht R<sub>w,P</sub> für DIN 4109
Beiblatt 1 Tabelle 40

#### Gültigkeit

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

Die Prüfung einer Leistungseigenschaft berechtigt keine Aussage über weitere leistungsund 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)

