

# Nachweis

## Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht 11-000081-PB02-H01-04-de-01



Auftraggeber **Press-Glas S.A.**  
**Nowa Wies**  
Kopalniana 9

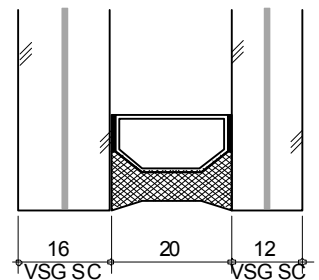
42-262 Poczesna  
Polen

### Grundlagen

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

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Produkt          | Mehrscheiben-Isolierglas           |
| Bezeichnung      | 88.2 Akustic/20/66.2 Akustic Argon |
| Außenmaß (B x H) | 1230 mm x 1480 mm                  |
| Aufbau           | 16 VSG-SC/20/12 VSG-SC             |
| Gasfüllung       | Argon                              |
| Flächengewicht   | 71,4 kg/m <sup>2</sup>             |
| Besonderheiten   | -/-                                |

### Darstellung



### Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Schalldämmung eines Bauteils.  
Für Deutschland gilt  
R<sub>w</sub> entspricht R<sub>w,F</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 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)

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



$$R_w (C; C_{tr}) = 51 (-1; -3) \text{ dB}$$

ift Rosenheim  
07. Februar 2011

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



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



ift Rosenheim GmbH  
- das Schallschutzprüfzentrum des ift Rosenheim  
Geschäftsführer:  
Dr. Jochen Peichl  
Ulrich Sieberath

Lackermannweg 20  
D-83071 Stephanskirchen  
Tel. +49 (0)8031/261-2250  
Fax: +49 (0)8031/261-2508  
www.lsw-gmbh.de

5121. 0020 Rosenheim  
AG Traunstein, HRB 14822  
Sparkasse Rosenheim  
Kto. 500 434 626  
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757  
Anerkannte PÜZ-Stelle: BAY 18  
DAP-PL-0808.99  
Sachverständige Prüfstelle Gruppe I  
für Eignungs- und Güteprüfung DIN 4109