

Nachweis

Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht 11-000081-PR01
(PB-H01-04-de-02)



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

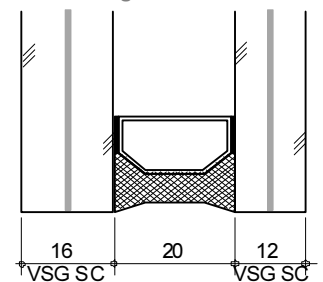
Produkt	Mehrscheiben-Isolierglas
Bezeichnung	88.2 Akustic/20/66.2 Akustic Argon
Außenmaß (B x H)	1230 mm x 1480 mm
Aufbau	16 VSG-SC/20/12 VSG-SC
Gasfüllung	Argon
Flächengewicht	71,4 kg/m ²
Besonderheiten	-/-

Grundlagen

EN ISO 10140-1 : 2010
EN ISO 10140-2 : 2010
EN ISO 717-1 : 1996+A1:2006
ASTM E 90-09
ASTM E 413-10
ASTM E 1332-10°

Prüfbericht Nr. 11-000081-
PB02-H01-04-de-01 vom
20.8.2015

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Schalldämmung eines Bauteils.

Für Deutschland gilt

R_w entspricht $R_{w,P}$ 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 8 Seiten

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

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



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

ift Rosenheim
01.09.2015

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

Johann Baume, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauakustik