Nachweis

Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht 163 33053/Z6



Auftraggeber

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

42-262 Poczesna Polen

Produkt

Mehrscheiben-Isolierglas

Bezeichnung

44.2 kl.P2A / 16 / Thermofloat 4 mm Ar.

Außenmaß (B x H) 1230 mm × 1480 mm

Aufbau

8 VSG/16/4

Gasfüllung

Argon

Flächengewicht

30,2 kg/m²

Besonderheiten

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



 $R_w(C; C_{tr}) = 37 (-1;-5) \text{ dB}$

ift Rosenheim 12. April 2007

Dr. Joachim Hessinger, Dipl.-Phys.

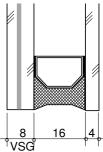
Prüfstellenleiter ift Schallschutzzentrum

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

Grundlagen

EN ISO 140-1:1997+A1:2004 EN 20140-3 :1995+A1:2004 EN ISO 717-1: 1996+A1:2006

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Schalldämmung eines Bauteils.

Für Deutschland gilt

Rw entspricht Rw,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 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 6 Seiten

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

