

# Nachweis Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht 163 29617/Z05



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

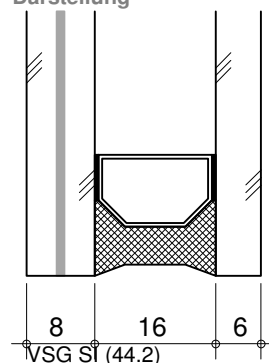
42-262 Poczesna  
Polen

## Grundlagen

EN 20140-3 : 1995-01  
EN ISO 717-1 : 1996-12

Entspricht der nationalen Fas-  
sung DIN EN 20140-3 und  
DIN EN ISO 717-1.

## Darstellung



## Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum  
Nachweis der Schalldämmung  
eines Bauteils.

Für Deutschland gilt

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

## Gültigkeit

Die genannten Daten und Er-  
gebnisse beziehen sich aus-  
schließlich auf den geprüften  
und beschriebenen Probekör-  
per.

Die Prüfung einer Leistungsei-  
genschaft berechtigt keine Aus-  
sage über weitere leistungs-  
und qualitätsbestimmenden Ei-  
genschaften der vorliegenden  
Konstruktion.

## Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedin-  
gungen und Hinweise zur  
Benutzung von ift-  
Prüfdokumentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurz-  
fassung verwendet werden.

## Inhalt

Der Nachweis umfasst insge-  
samt 6 Seiten

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

Produkt	Mehrscheiben-Isolierglas
Bezeichnung	VSG 44.2 akustic / 16 Ar / Thermofloat 6 mm
Außenmaß (b × h)	1230 mm × 1480 mm
Aufbau	8 VSG SI / 16 / 6
Gasfüllung	Argon
Flächengewicht	36 kg/m <sup>2</sup>
Besonderheiten	-/-

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



$$R_w (C; C_{tr}) = 42 (-3; -7) \text{ dB}$$

ift Rosenheim  
18. März 2005

*Bernd Saß*

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

*Klaus Baume*

i. A. Johann Baume, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
ift Schallschutzzentrum



LSW - Labor für Schall- und Wärmemesstechnik GmbH  
- das Schallschutzprüfzentrum des ift Rosenheim  
Geschäftsführer:  
Prof. Fritz Holtz

Lackermannweg 26  
D-83071 Stephanskirchen  
Tel.+49 (0) 8036 / 3006-0  
Fax+49 (0) 8036 / 3006-33  
www.lsw-gmbh.de

Sitz: 83026 Rosenheim  
AG Traunstein, HRB 14821  
Sparkasse Rosenheim  
Kto. 500 434 626  
BLZ 711 500 00

Anerkannte Prüf-, Überwachungs- und  
Zertifizierungsstelle nach  
Landesbauordnung: BAY24  
Sachverständige Prüfstelle Gruppe I  
für Eignungs- und Güteprüfung nach DIN 4109