

Nachweis: Luftschalldämmung ohne Spaltdichtung

Nachweis Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht
Nr. 14-001015-PR02
(PB Z3-A01-04-de-02)



Auftraggeber	Ernst Schweizer AG Metallbau Bahnhofplatz 11 8908 Hedingen Schweiz
Produkt	Ganzglas- Schiebewand, dreiflügelig
Bezeichnung	GS-110
Elementaußenmaß (b x h)	1245 mm x 1493 mm
Material	Aluminium
Öffnungsart	Schiebe
Elementdichtungen	2 Bürstendichtungen je Führungsnut
Füllung	Einscheiben-Sicherheitsglas , 10 mm ESG
Besonderheiten	-/-


Grundlagen
EN ISO 10140-1: 2010
+A1: 2012
EN ISO 10140-2: 2010
EN ISO 717-1: 2013
14-001015-PR02 (PB Z3-A01-04-de-01) vom 07.07.2014

Darstellung



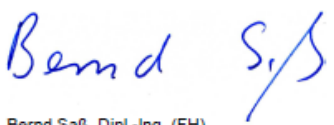
Verwendungshinweise
Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Luftschalldämmung eines Bauteils.


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



$R_w (C; C_{tr}) = 13 (-1; -2) \text{ dB}$

ift Rosenheim
10.07.2014


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


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

Gültigkeit
Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.
Die Prüfung der Schalldämmung ermöglicht 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 9 Seiten
1 Gegenstand
2 Durchführung
3 Einzelergebnisse
4 Verwendungshinweise
Messblatt (1 Seite)

Ve-PR0-1301-de / 01.06.2014

ift Rosenheim GmbH
Geschäftsführer:
Dr. Jochen Peicht
Prof. Ulrich Sieberath

Theodor-Gielt-Str. 7 - 9
D-83026 Rosenheim
Tel.: +49 (0)8031/261-0
Fax: +49 (0)8031/261-290
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763
Sparkasse Rosenheim
IBAN: DE9071150000000003822
SWIFT-BIC: BYLADEM1ROS

Anerkannte Stelle
Notified Body 0757
PUZ-Stelle: BAY 18



Ernst Schweizer AG, Metallbau
CH-8908 Hedingen
Telefon +41 44 763 61 11
Telefax +41 44 763 61 19
www.schweizer-metallbau.ch

Ganzglas-Schiebewand GS-110

28.01.2015 ODA

21_40-70-0701

Nachweis: Luftschalldämmung mit Spaltdichtung

Nachweis Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht
Nr. 14-001015-PR02
(PB Z4-A01-04-de-02)



Auftraggeber	Ernst Schweizer AG Metallbau Bahnhofplatz 11 8908 Hedingen Schweiz
Produkt	Ganzglas- Schiebewand, dreiflügelig
Bezeichnung	GS-110
Elementaußen- maß (b x h)	1245 mm x 1493 mm
Material	Aluminium
Öffnungsart	Schiebe
Elementdichtun- gen	2 Bürstendichtungen je Führungsnut 1 Bürstendichtung je Glasflügelfuge
Füllung	Einscheiben-Sicherheitsglas , 10 mm ESG
Besonderheiten	-/-

Grundlagen
EN ISO 10140-1: 2010
+A1: 2012
EN ISO 10140-2: 2010
EN ISO 717-1: 2013
14-001015-PR02 (PB Z4-A01-04-de-01) vom 07.07.2014

Darstellung



Verwendungshinweise
Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Luftschalldämmung eines Bauteils.

Bewertetes Schalldämm-Maß R_w
Spektrum-Anpassungswerte C und C_T



$$R_w (C; C_T) = 17 (-1; -1) \text{ dB}$$

ift Rosenheim
10.07.2014

Bernd Saß *Markus Pütz*

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

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

Gültigkeit

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

Die Prüfung der Schalldämmung ermöglicht 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 9 Seiten

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

Ve-Prüf-1301-de / 01.06.2014

ift Rosenheim GmbH
Geschäftsführer:
Dr. Jochen Peichl
Prof. Ulrich Sieberath

Theodor-Gietl-Str. 7 - 9
D-83026 Rosenheim
Tel.: +49 (0)8031/261-0
Fax: +49 (0)8031/261-290
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14793

Sparkasse Rosenheim
IBAN: DE30711500000000003822
SWIFT-BIC: BYLADEM1RCS

Anerkannte Stelle
Notified Body BPS
PKZ-Stelle: BAY 18

DAkkS
Notified Body
D-PL-17368-01-08
D-PL-17368-01-08

DAkkS
Notified Body
D-PL-17368-01-08
D-PL-17368-01-08

Schweizer

© Ernst Schweizer AG

Ernst Schweizer AG, Metallbau
CH-8908 Hedingen
Telefon +41 44 763 61 11
Telefax +41 44 763 61 19
www.schweizer-metallbau.ch

Ganzglas-Schiebewand GS-110

28.01.2015 ODA

21_40-70-0702