

Nachweis: Luftschalldämmung ohne Spaltdichtung

Nachweis Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht
Nr. 14-001015-PR01
(PB Z1-A01-04-de-02)



Auftraggeber	Ernst Schweizer AG Metallbau Bahnhofplatz 11 8908 Hedingen Schweiz
Produkt	Ganzglas- Schiebefaltwand, dreiflügelig
Bezeichnung	GG-1600
Elementaußen- maß (b x h)	1241 mm x 1493 mm
Material	Aluminium
Öffnungsart	Dreh / Schiebedreh
Elementdichtun- gen	2 Bürstendichtungen, 1 Lippendichtung
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-PR01 (PB Z1-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}



$$R_w (C; C_{tr}) = 14 (-1; -2) \text{ dB}$$

ift Rosenheim
10.07.2014

Bernd Saß *S. 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)

Ver-PR01-1301-da / 01.08.2014

ift Rosenheim GmbH
Geschäftsführer
Dr. Jochen Peichtl
Prof. Ulrich Sieberath

Theodor-Giell-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
PR01-Stelle: BAW 10



© Ernst Schweizer AG

Ernst Schweizer AG
CH-8908 Hedingen
Telefon +41 44 763 61 11
Telefax +41 44 763 61 19
www.ernstschweizer.ch

Ganzglas-Schiebefaltwand GG-1602

20.12.2018 ODA

21_30-70-0701a

Nachweis: Luftschalldämmung mit Spaltdichtung

Nachweis

Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht

Nr. 14-001015-PR01

(PB Z2-A01-04-de-02)



Auftraggeber **Ernst Schweizer AG Metallbau**
Bahnhofplatz 11
8908 Hedingen
Schweiz

Grundlagen

EN ISO 10140-1: 2010
+A1: 2012
EN ISO 10140-2: 2010
EN ISO 717-1: 2013
14-001015-PR01 (PB Z2-A01-04-de-01) vom 07.07.2014

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Luftschalldämmung eines Bauteils.

Produkt **Ganzglas- Schiebefaltwand, dreiflügelig**

Bezeichnung **GG-1600**

Elementaußenmaß (b x h) **1241 mm x 1493 mm**

Material **Aluminium**

Öffnungsart **Dreh / Schiebedreh**
2 Bürstendichtungen, 1 Lippendichtung

Elementdichtungen **2 Duschdichtungsprofile**
2 Wandanschlussdichtungen

Füllung **Einscheiben-Sicherheitsglas, 10 mm ESG**

Besonderheiten **-/-**

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



$$R_w (C; C_{tr}) = 21 (-1; -2) \text{ dB}$$

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)