

Nachweis

Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht 161 40045/V1



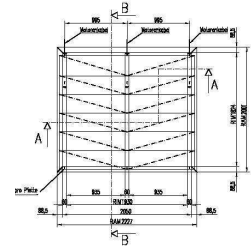
Auftraggeber **Stebler Glashaus AG**
Südringstr. 6

4702 Oensingen
Schweiz

Grundlagen

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

Darstellung



Produkt	Dach-Lamellenfenster als NRWG, mit 6 Lamellen
Bezeichnung	S:203 RWA
Außenmaß (B x H)	2227 mm x 2001 mm
Material	Aluminium-Verbundprofile
Öffnungsart	Klapp
Falzdichtungen	Umlaufend eine Dichtungsebene, in den Querprofilen je 2 Dichtungen
Füllung	Mehrscheiben-Isolierglas , 6/16/8 VSG
Besonderheiten	-/-

Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Schalldämmung eines Bauteils.

Für Deutschland gilt

- $R_{w,R}$ nach DIN 4109:
(R_w entspricht $R_{w,P}$,
 $R_{w,R} = R_{w,P} - 2$ dB)

- $R_{w,R}$ für Bauregelliste

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.

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



$$R_w (C; C_{tr}) = 31 (-1;-2) \text{ dB}$$

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 12 Seiten

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

ift Rosenheim
29. September 2009

Dr. Joachim Hessinger, Dipl.-Phys.
Prüfstellenleiter
ift Schallschutzzentrum

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