

Nachweis

Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht 162 35262/Z04/Z05



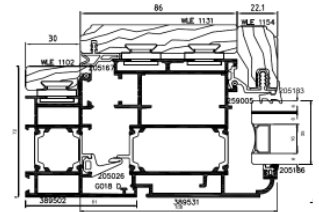
Auftraggeber **GASTALDELLO SISTEMI S.p.A.**
Viale Artigianato 16

37064 Povegliano VR
Italien

Grundlagen

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

Darstellung



Produkt	Außentür, einflügelig (Rahmentür mit Glasfüllung)
Bezeichnung	EUROline 72 Wood
Profil	Aluminium-Verbundprofil, thermisch getrennt, mit Vorsatzprofil aus Holz
Abmessungen (b x h)	1,00 m x 2,125 m (Baurichtmaß)
Türfüllung	Mehrscheibenisoliervglas mit belüftetem SZR Aufbau: 6/16/12VSG (Verbundglas mit Akustikfolie)
Besonderheiten	Prüfung in mehreren Betriebszuständen

Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Luftschalldämmung eines Bauteils.

Für Deutschland gilt

- $R_{w,R}$ nach DIN 4109:
(R_w entspricht $R_{w,P}$,
 $R_{w,R} = R_{w,P} - 5$ dB)

- $R_{w,R}$ für Bauregelliste

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



Prüfung Z05:
Vollständig verriegelt
 $R_w (C; C_{tr}) = 41 (-1; -3)$ dB

Prüfung Z04:
Schloss in Falle, Rollzapfen außer Eingriff
 $R_w (C; C_{tr}) = 37 (-1; -3)$ dB

Gültigkeit

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

Die Prüfung einer Leistungseigenschaft berechtigt 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 10 Seiten

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

ift Rosenheim
03. April 2008

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

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



LSW - Labor für Schall- und Wärmemesstechnik GmbH
- das Schallschutzprüfzentrum des ift Rosenheim

Geschäftsführer:
Dr. Jochen Peichl
Ulrich Sieberath

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

Notified Body Nr.: 0757
Anerkannte PUZ-Stelle: BAY 18

Sachverständige Prüfstelle Gruppe I
für Eignungs- und Güteprüfung DIN 1109