

Nachweis

Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht 16136419/ Z14



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 Hebe-Schiebetür, zweiflügelig, (2 HS-Flügel)

Bezeichnung Euroline 110 S

Außenmaß (B x H) 2665 mm x 2510 mm

Material Aluminium- Verbundprofil, lackiert, weiß

Öffnungsart Hebe- Schiebe

Falzdichtungen 2 Dichtungsebenen umlaufend am Flügelrahmen
4 Dichtungsebenen am Mittelstoß

Füllung Mehrscheiben-Isolierglas , 8 VSG akustik/16/6 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}



$$R_w (C; C_{tr}) = 40 (-1; -4) \text{ dB}$$

ift Rosenheim
16. Oktober 2008

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

Markus Pütz, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
ift Schallschutzzentrum

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 8 Seiten

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