

Nachweis Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht 161 30989/V2



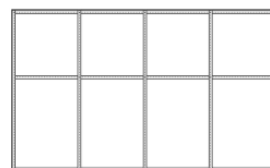
Auftraggeber **ETEM S. A.**
light metals industry
1 Iroon Polytechniou Str.

19018 Magoula
Griechenland

Grundlagen

EN ISO 140-1:1997+A1:2004
EN 20140-3 :1995+A1:2004
EN ISO 717-1 : 1996-12

Darstellung



Produkt **Pfosten-Riegelfassade mit 8 Glasfeldern in 4 Achsen**

Bezeichnung **E-85**

Außenmaß (B x H) **4380 mm x 2660 mm**

Material **Material**

Öffnungsart **Festverglast**

Füllung **Mehrscheiben-Isolierglas , 13 VSG/20/9VSG**

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}



$$R_w (C; C_{tr}) = 44 (-1;-5) \text{ dB}$$

ift Rosenheim
31. August 2006


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


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

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 9 Seiten

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

