

Nachweis

Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht 10-000368-PB03-A04-04-de-01



Auftraggeber **Thermikon GmbH**
Krahl-Alembik-Weg 2

99310 Arnstadt

Grundlagen

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

Darstellung



Produkt	Doppel-Haubenlüfter
Bezeichnung	Luran DH PC 16
Lichtes Maß (B x H)	1250 mm x 1500 mm
Material	Aluminiumprofile
Öffnungsart	Klapp
Falzdichtungen	1 Dichtung
Füllung	Polycarbonat-3-fach Stegplatte , Polycarbonat-3-fach Stegplatte 16 mm
Besonderheiten	-/-

Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Schalldämmung eines Bauteils.

Für Deutschland gilt

- $R_{w,R}$ nach DIN 4109:
($R_{w,R}$ 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}



$$R_w (C; C_{tr}) = 20 (-1;-2) \text{ dB}$$

ift Rosenheim
14. September 2010


Dr. Joachim Hessinger, Dipl.-Phys.
Prüfstellenleiter
Bauphysik


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

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 8 Seiten

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

