Nachweis

Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht 162 30662/Z08



Auftraggeber

Prüm Türenwerk GmbH

Andreas Stihl-Str.

54595 Weinsheim/Eifel

Produkt	Feuchtraumtür, einflügelig
Bezeichnung	FR-SD-32
BRM $(b \times h)$	1000 mm × 2000 mm
Material	Sperrtür aus Holz u. Holzwerkstoffen
Besonderheiten	-/-

Bewertetes Schalldämm-Maß Rw Spektrum-Anpassungswerte C und Ctr

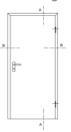


 $R_w(C;C_{tr}) = 32(0;-1) dB$

Grundlagen

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

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Luftschalldämmung eines Bauteils.

Für Deutschland gilt

- R_{w,R} nach DIN 4109: (Rw entspricht Rw,P, $R_{w,R} = R_{w,P} - 5 \text{ dB}$
- Rw,R für Bauregelliste

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekör-

Die Prüfung einer Leistungseigenschaft berechtigt keine Aussage über weitere leistungsund 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 9 Seiten

- Gegenstand
- Durchführung
- Einzelergebnisse
- Verwendungshinweise Messblatt (1 Seite)

ift Rosenheim 28. Februar 2006

Joachim Hessin Prüfstellenleiter ift Schallschutzzentrum

Andreas Preuss, Dipl.-Ing. (FH) Prüfingenieur ift Schallschutzzentrum