

# Nachweis Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht 162 31854/Z11



Auftraggeber **EDCO Türen GmbH**  
Koppelweg 3  
  
26683 Saterland

## Grundlagen

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

## Darstellung



Produkt	Brand- und Rauchschutztür, einflügelig, Doppelfalz, mit großer Lichtöffnung
Bezeichnung	T 90/RS-1-Tür "FUR HS/70"
BRM (B x H)	1000 mm x 2125 mm
Material	Brand- und Rauchschutztür aus Holzwerkstoffen, Brandschutzmaterialien und Brandschutzglas
Besonderheiten	-/-

## 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

## 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.

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



$$R_w (C; C_{tr}) = 42 (-1; -2) \text{ dB}$$

ift Rosenheim  
27. Juli 2006

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

*A. Preuss*

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

## Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 9 Seiten

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

