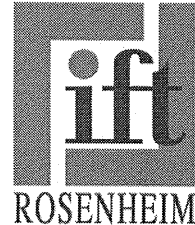


Gutachtliche Stellungnahme

Nr. 14-001493-PR23

(GAS 8-C02-04-de-01)

zum Nachweis 161 41113/Z6 vom 18. September 2009
Luftschalldämmung von Bauteilen



Auftraggeber
HUGA Hubert Gaisendrees KG
Osnabrücker Landstr. 139
33335 Gütersloh
Deutschland

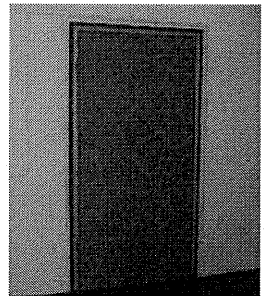
Grundlagen

EN ISO 10140-1 : 2010
EN ISO 10140-2 : 2010
EN ISO 717-1 : 1996+A1:2006

Prüfbericht 161 41113/Z6 vom
18. September 2009
Umschreibung der Stellung-
nahme 11-002930-PR01 (GAS
8-C02-04-de-01) vom
03.02.2012 auf neuen Inhaber

Unterlagen des Auftraggebers

Darstellung



Produkt	Innentür T30, einflügelig
Bezeichnung	HUGA M1-1-SD
BRM (B x H)	1000 mm x 2125 mm
Typ	Sperrtür aus Holz u. Holzwerkstoffen
Zarge	Holzumfassungszarge
Flächenbezogene Masse	28,2 kg/m ²
Dichtungen	1 Zargenfalzdichtung, 1 absenkbare Bodendichtung
Besonderheiten	Beurteilung von Ausführungsvarianten

Ergebnis
Bewertetes Schalldämm-Maß R_w
Spektrum-Anpassungswerte C und C_{tr} *)



gemäß Tabelle 1

*) auf Grundlage der in der Grundlage genannten Prüfberichte und der ergänzenden, änderungsbedingten Angaben

Verwendungshinweise

Diese Stellungnahme dient zusammen mit den genannten Grundlagen zum Nachweis der Schalldämmung eines Bauteils.

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den beschriebenen Gegenstand.

Die Prüfung der Schalldämmung ermöglicht keine Aussage über weitere Leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen“.

Das Deckblatt kann zusammen mit Tabelle 1 als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Die Stellungnahme umfasst insgesamt 15 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Grundlagen
- 3 Beurteilung
- 4 Ergebnis und Aussage

ift Rosenheim
01.07.2014

Bernd Saß

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

Markus Schramm

Markus Schramm, M.Eng., Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauakustik

ift Rosenheim GmbH
Geschäftsführer:
Dr. Jochen Peichl
Prof. Ulrich Sieberath

Theodor-Gielt-Str. 7 - 9
D-83026 Rosenheim
Tel.: +49 (0)8031/261-0
Fax: +49 (0)8031/261-290
www.ift-rosenheim.de

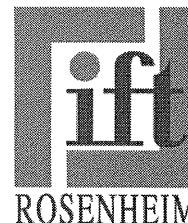
Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763
Sparkasse Rosenheim
IBAN: DE907115000000003822
SWIFT-BIC: BYLADEM1ROS

Anerkannte Stelle
Notified Body 0757
PUZ-Stelle: BAY 18



Luftschalldämmung von Bauteilen

Auftraggeber HUGA Hubert Gaisendrees KG 33335 Gütersloh (Deutschland)



4 Ergebnis und Aussage

Aufgrund der durchgeführten Überprüfungen und der Erfahrungen der Prüfstelle sind für das geprüfte Tyrsystem HUGA M1-1-SD..Prüfbericht [12] vom 18.09.2009 folgende Schalldämmmaße für die unterschiedlichen Ausführungsvarianten nach Kapitel 3 zu erwarten.

Tabelle 1 Zusammenfassung

lfd. Nr.	Zu Beurteilende Varianten	Typ	R _w der Tür in dB R _w (C;C _{tr})	Nachweis / Protokoll
1.	Glasfüllung	Promaglas 30/17 oder gleichwertig	36 (-1;-3)	Prüfbericht Nr. 162 41113/Z24
2.	Design Varianten	Echte Füllung beidseitig (Promaxon)	35 (-1;-2)	Messprotokoll Nr. 11-002930/Z1
3.		Echte Füllung einseitig (Promaxon)	36 (-1;-2)	Messprotokoll Nr. 11-002930/Z4
4.		Einlegeleiste beidseitig	39 (-2;-5)	Messprotokoll Nr. 11-002930/Z27
5.		Einlegeleiste einseitig	39 (-2;-5)	Messprotokoll Nr. 11-002930/Z28
6.		Fräsung in der Deckfläche beidseitig	39 (-2;-5)	Messprotokoll Nr. 11-002930/Z26
7.		Fräsung in der Deckfläche einseitig	40 (-2;-5)	Messprotokoll Nr. 11-002930/Z25
8.		Prägung in der Deckfläche beidseitig	38 (-2;-5)	Messprotokoll Nr. 11-002930/Z29
9.		Bodendichtung	Schall Ex L 15/30 Duo + Ultra 20/30	40 (-2;-5) ¹
10.	Schall Ex XL 15/30		40 (-2;-5) ¹	Prüfbericht 10-001176-PB02-K06-04-de
11.	Anschlagschwelle		40 (-2;-5) ¹	Gutachtliche Stellungnahme 955 21178
12.	Deventer DRS 1528 SL		40 (-2;-5) ¹	Gutachtliche Stellungnahme 455 24150
13.	Zarge	Blockzarge Vorgesetzt und Blockzarge in der Öffnung	40 (-2;-5) ¹	Messprotokoll Nr. 162 41113/Z13 Prüfbericht Nr. 162 41113/Z19

¹ Die angegebenen Einzahlwerte beziehen sich auf das geprüfte Türblatt [12]