

Gutachtliche Stellungnahme

Nr. 15-003416-PR01

(GAS-C02-04-de-01)

zum Nachweis 14-002195-PR01 (PB Z52-C02-04-de-01) vom 3.11.2014
Luftschalldämmung von Bauteilen



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

Grundlagen

EN ISO 10140-2 : 2010
EN ISO 717-1 :2013

Prüfbericht 14-002195-PR01
(PB Z52-C02-04-de-01) vom
3.11.2014

Produkt	Innentür, einflügelig
Bezeichnung	HUGA SK3 HUGA SD-46-1
BRM (b x h)	1000 mm x 2125 mm
Typ	Sperrtür aus Holz und Holzwerkstoffen
Zarge	Holzumfassungszarge 1 Zargenfalzdichtung,
Dichtungen	1 absenkbare Bodendichtung
Besonderheiten	Überfälzte Variante

Unterlagen des Auftraggebers

Darstellung



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



$$R_w (C; C_{tr}) = 42 (-2; -5) \text{ dB}$$

*) 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 „Bedingungen und Hinweise zur Verwendung von ift-Prüfdokumentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Die Stellungnahme umfasst insgesamt 4 Seiten

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

ift Rosenheim

08.07.2016

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

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