

Nachweis

Luftschalldämmung von Wänden

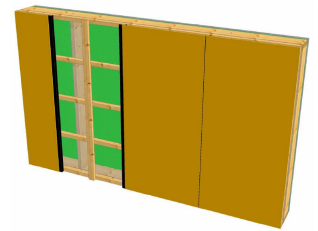
Prüfbericht
Nr. 12-001645-PR03
(PB V03-F02-04-de-01)



Auftraggeber **ABG FRANKFURT HOLDING**
Wohnungsbau- u. Beteil. GmbH
Elbestr. 48
60329 Frankfurt
Deutschland

Grundlagen
EN ISO 10140-1: 2010
+A1: 2012
EN ISO 10140-2: 2010
EN ISO 717-1: 1996+A1: 2006

Darstellung



Produkt	Außenwandelement in Tafelbauweise mit Vorsatzschale	
Bezeichnung	Projekt Aktiv-Stadthaus	
Außenmaß (b x h)	4370 mm x 2640 mm	
Wanddicke	515 mm	
Grundwand	Holzständerwand mit vorgehängter Fassade	
Aufbau Grundwand (von innen nach außen)	15 mm	OSB
	260 mm	Holzständer mit Zellulosedämmung
	15 mm	DHF
	0,2 mm	Fassadenbahn
	80 mm	Konterlattung waagrecht
	50 mm	Traglattung senkrecht
	8 mm	Faserzementtafel
Vorsatzschale	freistehende Metallständerwand	
Aufbau Vorsatzschale	15 mm	Gipsfaserplatte
	50 mm	CW-/UW-Profile
	60 mm	Mineralfaserdämmung
	≈ 20 mm	Luft
Flächenbezogene Masse	m' = 92,2 kg/m ²	
Besonderheiten		

Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Schalldämmung einer Wand.
Der Übereinstimmungsnachweis ist in Deutschland nach Bauregelliste nur in Form eines allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses AbP möglich. Dieser Prüfbericht kann als Teilprüfung für ein AbP verwendet werden.

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.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 10 Seiten

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

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



$$R_w (C; C_{tr}) = 68 (-3; -9) \text{ dB}$$

ift Rosenheim
02.10.2013

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

Stefan Bacher, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauakustik



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

Theodor-Gietl-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
Kto. 3822
BLZ 711 500 00

