

Nachweis

Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht

Nr. 16-001126-PR01
(PB M1-F02-04-de-01)



Auftraggeber HPZ GmbH
Allmend 23
77723 Gengenbach
Deutschland

Grundlagen

EN ISO 10140-1: 2010
+A1: 2012 + A2:2014
EN ISO 10140-2: 2010
EN ISO 717-1: 2013
DIN EN 1793-2 :2013-04

Produkt Ein Modul einer mobilen Lärmschutzwand

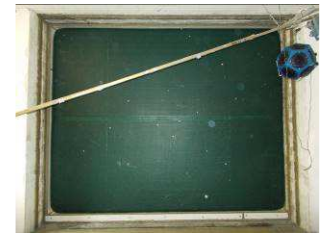
Bezeichnung Mobile Schallschutzmatte HPZ

Außenmaß (b x h) 4365 mm x 3465 mm

Material Aufblasbares Membrankissen aus PVC

Besonderheiten -/-

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Luftschalldämmung eines Bauteils.

Bewertetes Schalldämm-Maß R_w
Spektrum-Anpassungswerte C und C_{tr}
Einzehlangabe der Luftschalldämmung DL_R



$$R_w (C; C_{tr}) = 16 (-1; -3) \text{ dB}$$

$$DL_R = 13 \text{ dB (Kategorie B1)}$$

ift Rosenheim
14.04.2016

Bernd Saß

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

S. Bacher

S. Bacher

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

Gültigkeit

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

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

Der Nachweis umfasst insgesamt 7 Seiten

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