

Nachweis

Fugenschalldämmung von Füllstoffen

Prüfbericht

Nr. 18-003820-PR01

(PB 02-K08-04-de-02)



Auftraggeber **ISO-Chemie GmbH**
Röntgenstr. 12
73431 Aalen
Deutschland

Grundlagen

EN ISO 10140-1: 2016
EN ISO 10140-2 : 2010
EN ISO 717-1 : 2013

Ersetzt Prüfbericht Nr. 18-003820-PR01 (PB 02-K08-04-de-01) vom 16.04.2019

Produkt	Multifunktionsdichtband
Bezeichnung	ISO-BLOCO HYBRATEC 64/6-40
Komprimierungsgrad	16,1 %
Besonderheiten	-/-

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient als Nachweis der Luftschalldämmung eines Dichtbandes.

Die bewertete Normschallpegeldifferenz kleiner Bauteile $D_{n,e,w}$ kann für den rechnerischen Nachweis nach DIN 4109-2:2018 verwendet werden.

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.

Bewertete Norm-Schallpegeldifferenz $D_{n,e,w}$
Spektrum-Anpassungswerte C und C_{tr}



$$D_{n,e,w} (C; C_{tr}) = 69 (-1; -4) \text{ dB}$$

Ermittelt für 10 mm Fugenbreite

ift Rosenheim
24.04.2019

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

Florian Brechleiter, MSc, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauakustik

Inhalt

Der Prüfbericht umfasst insgesamt 8 Seiten

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