K U R Z B E R I C H T Nr. 2024-05-0290-K1

Version 1.de

Messung der Luftschalldämmung nach DIN EN ISO 10140-2 : 2021-09 von Bauteilen im Prüfstand und Bewertung der Messergebnisse nach DIN EN ISO 717-1 : 2021-05

Antragsteller	Hermann Otto GmbH Krankenhausstraße 14 83413 Fridolfing
Bauart	Anschlussfugenkonstruktion in unterschiedlichen Ausführungsvarianten einer Einfachständerwand, gem. DIN 18183-1 und Montageanleitung "Klebung von Rahmenprofilen im Trockenbau" der Hermann Otto GmbH.
Produktbezeichnung	**OTTOCOLL® ALLBERT**
Varianten	Probekörper 3, Kennzeichnung „T“ (konventionell) Probekörper 2, Kennzeichnung „II“ (2 Klebstoff-Raupen) Probekörper 1, Kennzeichnung „I“ (1 Klebstoff-Raupe)
Prüfbericht	Prüfbericht Nr. 2024-05-0290-B1
Ergebnis	Delta des bewerteten Schalldämm-Maßes R_w im Vergleich zur konventionell Ausführung: **eine Klebstoff-Raupe: erhöhter Schallschutz R_w = +5 dB** **zwei Klebstoff-Raupen: erhöhter Schallschutz R_w = +6 dB**
Gültigkeit	Laufzeit der o.g. Normen

signiert von: Christoph Geiger am: 21.08.2024 mit: digiSeal® by secrypt

Dipl.-Ing. (FH) Christoph Geiger
Prüfstellenleiter

Stephanskirchen
20.08.2024

signiert von: Michael Ewald am: 21.08.2024 mit: digiSeal® by secrypt

M.Sc. M.Eng. Dipl.-Ing. (FH) Michael Ewald
Sachbearbeiter

PfB GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG
Ein Unternehmen der TÜV NORD GROUP

Lackermannweg 24
D-83071 Stephanskirchen
+49 (0) 80 36 / 6749470
info@pfb-rosenheim.de
www.pfb-rosenheim.de

AG Traunstein HRA 8871
AG Traunstein HRB 16490
phG PfB Verwaltungs GmbH
Geschäftsführung:
Matthias Demmel, Dr. Christoph Sinder

Prüfstelle nach EN ISO/IEC 17025
Zertifizierungsstelle nach EN ISO/IEC 17065
PÜZ-Stelle nach
Landesbauordnung BAY 33
Notified Body No. 1644