

KURZBERICHT Nr. 2024-05-0290-K2

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® M 560
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

Dipl.-Ing. (FH) Christoph Geiger
Prüfstellenleiter

Stephanskirchen
20.08.2024

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

PfB GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG

Ein Unternehmen der TÜV NORD GROUP