

**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

<b>Antragsteller</b>	Hermann Otto GmbH Krankenhausstraße 14 83413 Fridolfing
<b>Bauart</b>	Anschlussfugenkonstruktion in unterschiedlichen Ausführungsvarianten einer Einfachständerwand, gem. DIN 18183-1 und Montageanleitung "Klebung von Rahmenprofilen im Trockenbau" der Hermann Otto GmbH.
<b>Produktbezeichnung</b>	<b>OTTOCOLL® M 560</b>
<b>Varianten</b>	Probekörper 3, Kennzeichnung „T“ (konventionell) Probekörper 2, Kennzeichnung „II“ (2 Klebstoff-Raupen) Probekörper 1, Kennzeichnung „I“ (1 Klebstoff-Raupe)
<b>Prüfbericht</b>	Prüfbericht Nr. 2024-05-0290-B1
<b>Ergebnis</b>	Delta des bewerteten Schalldämm-Maßes $R_w$ im Vergleich zur konventionell Ausführung: <b>eine Klebstoff-Raupe: erhöhter Schallschutz <math>R_w = +5</math> dB</b> <b>zwei Klebstoff-Raupen: erhöhter Schallschutz <math>R_w = +6</math> dB</b>
<b>Gültigkeit</b>	Laufzeit der o.g. Normen

Dipl.-Ing. (FH) Christoph Geiger    Stephanskirchen    M.Sc. M.Eng. Dipl.-Ing. (FH) Michael Ewald  
Prüfstellenleiter                      20.08.2024                      Sachbearbeiter