

DIN 4109-34/A1:2019-12 (D)

Schallschutz im Hochbau - Teil 34: Daten für die rechnerischen Nachweise des Schallschutzes (Bauteilkatalog) - Vorsatzkonstruktionen vor massiven Bauteilen; Änderung A1

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Änderung zu Unterabschnitt 4.3.....	4
4.3 Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)	4
4.3.1 Beschreibung der Bauteilgruppe	4
4.3.2 Die Schalldämmung beeinflussende Größen.....	4
4.3.3 Hinweise für Planung und Ausführung	4
4.3.4 Daten für den rechnerischen Nachweis	4
4.3.5 Herkunft der Daten.....	7
2 Änderung zum Anhang	7
Anhang A (informativ) Berechnung der Verbesserung $\Delta(R_w + C_{tr,50-5000})$ durch Wärmedämmverbundsysteme auf massiven Außenbauteilen	8
A.1 Allgemeines	8
A.2 Bewertete Verbesserung der Luftschalldämmung $\Delta(R_w + C_{tr,50-5000})$	8
A.2.1 Allgemeines	8
A.2.2 Verbesserung unter Referenzbedingungen $\Delta(R_w + C_{tr,50-5000})_S$	9
A.2.3 Korrektur für die Klebefläche K_K	10
A.2.4 Korrektur für den Strömungswiderstand bei Faserdämmstoffen K_S	10
A.2.5 Korrektur für das bewertete Schalldämm-Maß der Trägerwand K_{TW}	10
A.2.6 Einfluss von Dübeln auf die Verbesserung $\Delta(R_w + C_{tr,50-5000})$	10
3 Änderung der Literaturhinweise	10