

DIN 4109-34:2016-07 (D)

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

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Vorsatzkonstruktionen	7
4.1 Allgemeines.....	7
4.1.1 Beschreibung der Bauteilgruppe	7
4.1.2 Die Schalldämmung beeinflussende Größen.....	7
4.1.3 Hinweise für Planung und Ausführung	8
4.1.4 Daten für den rechnerischen Nachweis	9
4.1.5 Herkunft der Daten.....	9
4.2 Vorsatzschalen	9
4.2.1 Beschreibung der Bauteilgruppe	9
4.2.2 Die Schalldämmung beeinflussende Größen.....	10
4.2.3 Hinweise für Planung und Ausführung	10
4.2.4 Daten für den rechnerischen Nachweis	10
4.2.5 Herkunft der Daten.....	10
4.3 Wärmedämmverbundsysteme (in Bearbeitung).....	10
4.4 Unterdecken.....	10
4.5 Schwimmende Estriche auf Massivdecken.....	10
4.5.1 Beschreibung der Bauteilgruppe	10
4.5.2 Die Schalldämmung beeinflussende Größen.....	10
4.5.3 Hinweise für Planung und Ausführung	11
4.5.4 Daten für den rechnerischen Nachweis	11
4.5.5 Herkunft der Daten.....	14
4.6 Bodenbeläge auf schwimmenden Estrichen/Massivdecken	14
4.6.1 Beschreibung der Bauteilgruppe	14
4.6.2 Die Schalldämmung beeinflussende Größen.....	15
4.6.3 Hinweise für Planung und Ausführung	15
4.6.4 Daten für den rechnerischen Nachweis	15
4.6.5 Herkunft der Daten.....	16
4.7 Systemböden (Doppel- und Hohlraumböden).....	17
4.7.1 Beschreibung der Bauteilgruppe	17
4.7.2 Die Schalldämmung beeinflussende Größen.....	17
4.7.3 Hinweise für Planung und Ausführung	17
4.7.4 Daten für den rechnerischen Nachweis	17
4.7.5 Herkunft der Daten.....	17
4.8 Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden (in Bearbeitung)	17
Literaturhinweise	18