# 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