

DIN 4109-35:2016-07 (D)

Schallschutz im Hochbau - Teil 35: Daten für die rechnerischen Nachweise des Schallschutzes (Bauteilkatalog) - Elemente, Fenster, Türen, Vorhangfassaden

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Elemente, Fenster, Türen.....	7
4.1 Fenster	7
4.1.1 Beschreibung der Bauteilgruppe	7
4.1.2 Die Schalldämmung beeinflussende Größen.....	7
4.1.3 Hinweise für Planung und Ausführung	7
4.1.4 Daten für den rechnerischen Nachweis	8
4.1.5 Herkunft der Daten.....	11
4.2 Glas.....	11
4.2.1 Beschreibung der Bauteilgruppe	11
4.2.2 Die Schalldämmung beeinflussende Größen.....	12
4.2.3 Hinweise für Planung und Ausführung	12
4.2.4 Daten für den rechnerischen Nachweis	12
4.2.5 Herkunft der Daten.....	13
4.3 Türen	14
4.3.1 Beschreibung der Bauteilgruppe	14
4.3.2 Die Schalldämmung beeinflussende Größen.....	14
4.3.3 Hinweise für Planung und Ausführung	14
4.3.4 Daten für den rechnerischen Nachweis	14
4.3.5 Herkunft der Daten.....	15
4.4 Rollladenkästen	15
4.4.1 Beschreibung der Bauteilgruppe	15
4.4.2 Die Schalldämmung beeinflussende Größen.....	16
4.4.3 Hinweise für Planung und Ausführung	16
4.4.4 Daten für den rechnerischen Nachweis	16
4.4.5 Herkunft der Daten.....	17
4.5 Öffnungen und Fugen	17
4.5.1 Beschreibung der Bauteilgruppe	17
4.5.2 Die Schalldämmung beeinflussende Größen.....	17
4.5.3 Hinweise für Planung und Ausführung	18
4.5.4 Daten für den rechnerischen Nachweis	18
4.5.5 Herkunft der Daten.....	20
4.6 Vorhangfassaden	20
4.6.1 Beschreibung der Bauteilgruppe	20
4.6.2 Die Schalldämmung beeinflussende Größen.....	20
4.6.3 Hinweise für Planung und Ausführung	21
4.6.4 Daten für den rechnerischen Nachweis	21
4.6.5 Herkunft der Daten.....	21
4.7 Lichtkuppeln	21
4.7.1 Beschreibung der Bauteilgruppe	21
4.7.2 Die Schalldämmung beeinflussende Größen.....	21

4.7.3	Hinweise für Planung und Ausführung	21
4.7.4	Daten für den rechnerischen Nachweis	21
4.7.5	Herkunft der Daten.....	21
4.8	Dachlichtbänder	21
4.8.1	Beschreibung der Bauteilgruppe	21
4.8.2	Die Schalldämmung beeinflussende Größen	21
4.8.3	Hinweise für Planung und Ausführung	22
4.8.4	Daten für den rechnerischen Nachweis	22
4.8.5	Herkunft der Daten.....	22
4.9	Sandwichelemente.....	22
4.9.1	Beschreibung der Bauteilgruppe	22
4.9.2	Die Schalldämmung beeinflussende Größen	22
4.9.3	Hinweise für Planung und Ausführung	22
4.9.4	Daten für den rechnerischen Nachweis	22
4.9.5	Herkunft der Daten.....	22
4.10	Sonstige Elemente	22
	Literaturhinweise	23