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