

DIN 4109-35/A1**DIN**

ICS 91.060.50; 91.120.20

Änderung von
DIN 4109-35:2016-07

**Schallschutz im Hochbau –
Teil 35: Daten für die rechnerische Nachweise des Schallschutzes
(Bauteilkatalog) –
Elemente, Fenster, Türen, Vorhangfassaden; Änderung A1**

Sound insulation in buildings –
Part 35: Data for verification of sound insulation (component catalogue) –
Elements, windows, doors, curtain walling; Amendment A1

Protection acoustique dans le bâtiment –
Partie 35: Données pour la vérification par calcul de l'isolation acoustique (catalogue des pièces
de construction) –
Éléments, fenêtres, portes, façades rideaux; Amendement A1

Gesamtumfang 26 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Änderung zu Unterabschnitt 4.6	4
4.6.2 Die Schalldämmung beeinflussende Größen	4
4.6.3 Hinweise für Planung und Ausführung	5
4.6.4 Daten für den rechnerischen Nachweis	5
4.6.5 Anwendungsbeispiel	11
4.6.6 Herkunft der Daten	12
2 Hinzufügen eines neuen Abschnitts 5	12
5 Fensterbänder, Vorhangfassaden, Sandwichelemente; Flankendämmung	13
5.1 Horizontale Flankendämmung von Fensterbändern	13
5.1.1 Beschreibung der Bauteilgruppe	13
5.1.2 Die Schalldämmung beeinflussende Größen	13
5.1.3 Hinweise für Planung und Ausführung	13
5.1.4 Daten für den rechnerischen Nachweis	14
5.1.5 Herkunft der Daten	15
5.2 Horizontale Flankendämmung von Vorhangfassaden	15
5.2.1 Beschreibung der Bauteilgruppe	15
5.2.2 Die Schalldämmung beeinflussende Größen	16
5.2.3 Hinweise für Planung und Ausführung	16
5.2.4 Daten für den rechnerischen Nachweis	17
5.2.5 Herkunft der Daten	20
5.3 Vertikale Flankendämmung von Vorhangfassaden	20
5.3.1 Beschreibung der Bauteilgruppe	20
5.3.2 Die Schalldämmung beeinflussende Größen	20
5.3.3 Hinweise für Planung und Ausführung	21
5.3.4 Daten für den rechnerischen Nachweis	21
5.3.5 Herkunft der Daten	26
5.4 Flankendämmung von Sandwichelementen	26
3 Änderung der Literaturhinweise	26

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-55-75 AA „Nachweisverfahren, Bauteilkatalog, Sicherheitskonzept“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.

Dieses Dokument enthält Änderungen zu DIN 4109-35:2016-07, *Schallschutz im Hochbau — Teil 35: Daten für die rechnerischen Nachweise des Schallschutzes (Bauteilkatalog) — Elemente, Fenster, Türen, Vorhangfassaden*.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.