

DIN 4109-2/A1

ICS 91.120.20

Einsprüche bis 2020-06-03
Vorgesehen als Änderung von
DIN 4109-2:2018-01

Entwurf**Schallschutz im Hochbau –
Teil 2: Rechnerische Nachweise der Erfüllung der Anforderungen;
Änderung A1**

Sound insulation in buildings –
Part 2: Verification of compliance with the requirements by calculation; Amendment A1

Protection acoustique dans le bâtiment –
Partie 2: Vérification par calcul de la conformité aux exigences; Amendement A1

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2020-04-03 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nabau@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau), 10772 Berlin oder Saatwinkler Damm 42/43, 13627 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Änderung zum Vorwort	4
2 Änderung zur Einleitung	4
3 Änderung zu Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“	4
4 Änderung zu 4.4.1 „Grundprinzip“	5
5 Änderung zu 4.4.5.3 „Schienenverkehr“	6
6 Änderung zum Anhang	6
7 Änderung zu den Literaturhinweisen	10

Bilder

Bild 6 — Übertragung des Außengeräuschs in einen schutzbedürftigen Empfangsraum (ER) auf dem direkten Weg Dd und den Flankenwegen Ff, Fd und Df“	5
--	---

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-55-74 AA „Anforderungen an den Schallschutz“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.

Dieses Dokument enthält Änderungen zu DIN 4109-2:2018-01, *Schallschutz im Hochbau — Teil 2: Rechnerische Nachweise der Erfüllung der Anforderungen*, wo Berechnungsverfahren festgelegt werden, mit denen die Schallübertragung in Gebäuden für

- Luftschall,
- Trittschall und
- Außenlärm

ermittelt werden kann.