



---

**Hilfsmittel für die Arbeit mit Normen des Bauwesens**

---

## **DIN 4109**

**Schallschutz im Hochbau**

**Ausgabe November 1989**

## **Änderungen**

**gegenüber den Ausgaben September 1962  
und April 1963**

**1. Auflage**

Herausgegeben von Peter Funk  
im Auftrage des DIN Deutsches Institut für Normung e.V.  
Bearbeitet von Roswitha Cohrs

**Beuth Verlag GmbH · Berlin · Köln**

**Ernst & Sohn · Berlin**

## Hinweise für die Benutzung

Auf den folgenden Seiten werden die Normen

DIN 4109	„Schallschutz im Hochbau; Anforderungen und Nachweise“ sowie das
Beiblatt 1 zu DIN 4109	„Schallschutz im Hochbau; Ausführungsbeispiele und Rechenverfahren“ und
Beiblatt 2 zu DIN 4109	„Schallschutz im Hochbau; Hinweise für Planung und Ausführung; Vorschläge für einen erhöhten Schallschutz; Empfehlungen für den Schallschutz im eigenen Wohn- oder Arbeitsbereich“

jeweils in den Ausgaben November 1989 den jetzt ungültigen Normen DIN 4109 Blätter 1 bis 3 und 5 sowie den „Richtlinien für bauliche Maßnahmen zum Schutz gegen Außenlärm“, Fassung September 1975, geordnet in der Reihenfolge der jetzt gültigen Ausgabe, absatzweise gegenübergestellt, wobei die Änderungen entsprechend gekennzeichnet sind, so daß diese leicht zu erkennen sind.

- Die alte – überholte – Ausgabe ist jeweils in der linken Spalte oder Seite, die neue – gültige – Ausgabe ist jeweils in der rechten Spalte oder Seite abgedruckt und über jeder Spalte oder Seite als solche gekennzeichnet.

Von diesem Schema wird nur dann abgewichen, wenn den jeweiligen linken oder rechten Seiten über einen längeren Bereich keine vergleichbaren Abschnitte gegenübergestellt werden können. Wegen der eindeutigen Seiten- oder Spaltenüberschriften und der Kennzeichnung durch Randstriche sind Verwechslungen oder Mißverständnisse jedoch weitgehend ausgeschlossen.

- Eine durchgehende Unterstreichung bedeutet eine Änderung; größere Änderungen sind links durch einen senkrechten Strich gekennzeichnet. Ist die Änderung eine redaktionell geänderte Abschnitts-, Bild- oder Tabellenummer, wurde wegen der oft umfangreichen Textumstellungen in den beiden Ausgaben von einer Unterstreichung abgesehen.

- Ist etwas aus der alten Ausgabe in der neuen entfallen, so sind die betreffenden Stellen in der alten Ausgabe gestrichelt gekennzeichnet.

- Ist etwas in der neuen Ausgabe gegenüber der alten neu hinzugekommen, so sind die betreffenden Stellen in der neuen Ausgabe strichpunktiert gekennzeichnet.

- Bei Textumstellungen wurde die Reihenfolge der neuen Ausgabe beibehalten und bei der alten Ausgabe geändert.

Zusammengehörige Teile der beiden Ausgabe beginnen jeweils in gleicher Höhe in der benachbarten Spalte bzw. Seite, abgesehen von geringfügigen Ausnahmen, wo dies aus drucktechnischen Gründen (Seitenumbruch) nicht möglich war, jedoch zu keinen Verwechslungen führen kann.

## Inhaltsübersicht

	Seite
DIN 4109 Ausgabe November 1989 .....	6
DIN 4109, Anhang A .....	62
DIN 4109, Anhang B .....	75
Beiblatt 1 zu DIN 4109 Ausgabe November 1989 .....	78
Beiblatt 2 zu DIN 4109 Ausgabe November 1989 .....	176