

DIN 4172

ICS 91.010.30

Ersatz für
DIN 4172:1955-07**Maßordnung im Hochbau**

Modular coordination in building construction

Modulation dans la construction immobilière

Gesamtumfang 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Maßordnung	5
4.1 Baunormzahlen	5
4.2 Kleinmaße	6
5 Anwendung der Baunormzahlen	6
5.1 Baurichtmaße	6
5.2 Nennmaße bei Bauarten ohne Fugen	7
5.3 Nennmaße bei Bauarten mit Fugen	7
5.4 Andere Nennmaße	7
6 Bemessung von Bauteilen	7
6.1 Maßtoleranzen	7
6.2 Fugen und Verband	7
Literaturhinweise	9

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-01-07 AA „Bautoleranzen, Baupassungen (SpA zu Teilbereichen von ISO/TC 59)“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.

Das Baugeschehen stellt sich als zunehmend komplexer Bauprozess dar. Umfangreiche individuelle Vorhaben können nur unter Verwendung modularer Strukturen wirtschaftlich realisiert werden. Eine Maßordnung als modulare Grundordnung für die einzelnen Teilprozesse stellt eine wesentliche Voraussetzung für die Formulierung von Teilleistungen als Module und deren Kombinierbarkeit dar.

Die technischen Inhalte dieser Norm bleiben hinsichtlich der Baunormzahlen als Maßordnung im Hochbau gegenüber der letzten Ausgabe 1955-07 unverändert. Diese Baunormzahlen stellen eine Grundstruktur dar, die außerhalb der Entwicklung des technischen Fortschritts liegt und deswegen unverändert Gültigkeit hat.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 4172:1955-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) redaktionelle Überarbeitung im Sinne der Aktualisierung des Normenwerkes.

Frühere Ausgaben

DIN 4172: 1950-01, 1951-01, 1955-07