

DIN 18057**DIN**

ICS 91.060.50; 91.100.30

Ersatz für
DIN 18057:1990-08**Betonfenster –
Bemessung, Anforderungen, Prüfungen**Concrete windows –
Dimensioning, requirements, testsFenêtres en béton armé –
Dimension, demandes, épreuves

Gesamtumfang 8 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	4
4 Bauarten	4
4.1 Betonrahmenfenster.....	4
4.2 Betonfensterflächen	4
5 Tragende Betonrahmenfenster	5
6 Nichttragende Betonrahmenfenster und Betonfensterflächen.....	5
6.1 Bemessung.....	5
6.2 Anforderungen	6
6.3 Einbau	7
6.4 Prüfung	7
6.5 Beurteilung der Konformität.....	8
6.6 Kennzeichnung und Lieferschein	8

Vorwort

Diese Norm wurde vom NABau-Arbeitsausschuss 09.03.00 „Betonfenster“ erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 18057:1990-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) neuer Titel;
- b) Anpassung der Norm an DIN 1045-1 bis DIN 1045-4 und DIN EN 206-1;
- c) redaktionelle Überarbeitung.

Frühere Ausgaben

DIN 18057: 1981-11, 1990-08

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Betonrahmenfenster und Betonfensterflächen, deren Rahmen oder Traggerippe vorgefertigte Bauteile sind oder die aus vorgefertigten Bauteilen an der Einbaustelle zusammengesetzt werden.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 488-1, *Betonstahl — Sorten, Eigenschaften, Kennzeichen*

DIN 1045-1, *Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton — Teil 1: Bemessung und Konstruktion*

DIN 1045-2, *Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton — Teil 2: Beton — Festlegungen, Eigenschaften, Herstellung und Konformität — Anwendungsregeln zu DIN EN 206-1*

DIN 1045-3, *Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton — Teil 3: Bauausführung*

DIN 1045-4, *Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton — Teil 4: Ergänzende Regeln für die Herstellung und die Konformität von Fertigteilen*

DIN 1055-1, *Einwirkungen auf Tragwerke — Teil 1: Wichten und Flächenlasten von Baustoffen, Bauteilen und Lagerstoffen*

DIN 1055-3, *Einwirkungen auf Tragwerke — Teil 3: Eigen- und Nutzlasten für Hochbauten*

DIN 1055-4, *Einwirkungen auf Tragwerke — Teil 4: Windlasten*

DIN 18540, *Abdichten von Außenwandfugen im Hochbau mit Fugendichtstoffen*