

DIN EN 12350-6

ICS 91.100.30

Ersatz für
DIN EN 12350-6:2011-03**Prüfung von Frischbeton –
Teil 6: Frischbetonrohddichte;
Deutsche Fassung EN 12350-6:2019**Testing fresh concrete –
Part 6: Density;
German version EN 12350-6:2019Essai pour béton frais –
Partie 6: Masse volumique;
Version allemande EN 12350-6:2019

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 12350-6:2019) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 104 „Beton und zugehörige Produkte“ erarbeitet, dessen Sekretariat von SN (Norwegen) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-07-05 AA „Prüfverfahren für Beton“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 5725-1 siehe DIN ISO 5725-1

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12350-6:2011-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) redaktionelle Überarbeitung;
- b) Verweisung auf die in EN 12350-1 angegebenen üblichen Geräte und Festlegungen;
- c) Aufnahme einer Option zur Einbeziehung einer festgelegten Konsistenzklasse oder eines Konsistenzzielwertes in den Bericht.

Frühere Ausgaben

DIN 1048: 1925-09, 1932-04, 1937-10, 1943x

DIN 1048-1: 1972-01, 1978-12, 1991-06

DIN 1048-3: 1975-01

DIN EN 12350-6: 2000-03, 2009-08, 2011-03

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 5725-1, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Meßverfahren und Meßergebnissen — Teil 1: Allgemeine Grundlagen und Begriffe*

Deutsche Fassung

Prüfung von Frischbeton — Teil 6: Frischbetonrohdichte

Testing fresh concrete —
Part 6: Density

Essais pour béton frais —
Partie 6: Masse volumique

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 29. April 2019 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, der Republik Nordmazedonien, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Geräte	5
5.1 Geräte für die Prüfung von Frischbeton	5
6 Probenahme	6
7 Durchführung	6
7.1 Kalibrierung	6
7.2 Masse des Dichtebestimmungsbehälters	6
7.3 Befüllen des Dichtebestimmungsbehälters	6
7.4 Verdichten des Betons	7
7.4.1 Allgemeines	7
7.4.2 Mechanisches Verdichten	7
7.4.3 Verdichten mit dem Verdichtungsstab oder dem Stampfer	7
7.5 Oberflächenglättung	8
7.6 Wägen	8
8 Berechnung der Rohdichte	8
9 Prüfbericht	8
10 Präzision	9
Anhang A (normativ) Kalibrierung des Dichtebestimmungsbehälters	10
A.1 Geräte	10
A.2 Durchführung	10
Literaturhinweise	11