

DIN EN 12390-5

ICS 91.100.30

Ersatz für
DIN EN 12390-5:2009-07**Prüfung von Festbeton –
Teil 5: Biegezugfestigkeit von Probekörpern;
Deutsche Fassung EN 12390-5:2019**

Testing hardened concrete –
Part 5: Flexural strength of test specimens;
German version EN 12390-5:2019

Essai pour béton durci –
Partie 5: Résistance à la flexion sur éprouvettes;
Version allemande EN 12390-5:2019

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 12390-5:2019) 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).

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12390-5:2009-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Norm wurde redaktionell überarbeitet;
- b) es wurden technische Korrekturen vorgenommen;
- c) Angleichung der Lagerungsverfahren an EN 12390-3.

Frühere Ausgaben

DIN EN 12390-5: 2001-02, 2009-07

DIN EN 12390-5 Berichtigung 1: 2006-05

Deutsche Fassung

Prüfung von Festbeton — Teil 5: Biegezugfestigkeit von Probekörpern

Testing hardened concrete —
Part 5: Flexural strength of test specimens

Essais pour béton durci —
Partie 5: Résistance à la flexion sur éprouvettes

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, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, 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 Prüfeinrichtung	5
5.1 Prüfmaschine	5
5.2 Lastaufbringung	5
6 Probekörper	6
6.1 Allgemeines	6
6.2 Angleichen der Probekörper	7
7 Durchführung	7
7.1 Vorbereitung und Anordnung der Probekörper	7
7.2 Belastung	7
8 Angabe der Ergebnisse	8
9 Prüfbericht	8
10 Präzision	9
Anhang A (normativ) Mittiger Lastangriff	10
A.1 Allgemeines	10
A.2 Lastaufbringung	10
A.3 Belastung	11
A.4 Angabe der Ergebnisse	11