

DIN EN 12390-13

ICS 91.100.30

Einsprüche bis 2012-06-23

Entwurf

**Prüfung von Festbeton –
Teil 13: Bestimmung des Elastizitätsmoduls unter Druckbelastung
(Sekantenmodul);
Deutsche Fassung prEN 12390-13:2012**

Testing hardened concrete –
Part 13: Determination of secant modulus of elasticity in compression;
German version prEN 12390-13:2012

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2012-04-16 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nabau@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 12390-1:2012) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 104 „Beton und zugehörige Produkte“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN Deutsches Institut für Normung e.V. gehalten wird.

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

Prüfung von Festbeton — Teil 13: Bestimmung des Elastizitätsmoduls unter Druckbelastung (Sekantenmodul)

Testing hardened concrete — Part 13: Determination of secant modulus of elasticity in compression

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.4e - RC2

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	5
5 Prüfeinrichtung	5
5.1 Prüfmaschine	5
5.2 Dehnungsmessgeräte	5
5.3 Basislänge oder Messlänge	6
6 Probekörper	6
6.1 Form, Maße und Anzahl der Probekörper	6
6.2 Aushärten, Lagerung und Konditionierung	6
7 Durchführung	6
7.1 Anbringung und Positionierung der Messgeräte an den Probekörpern	6
7.2 Bestimmung der Druckfestigkeit	6
7.3 Bestimmung des Elastizitätsmoduls (Sekantenmodul)	7
7.3.1 Vorbelastungszyklen	7
7.3.2 Elastizitätsmodulzyklus	8
8 Berechnung des Elastizitätsmoduls	9
8.1 Anfänglicher Elastizitätsmodul (Sekantenmodul)	9
8.2 Stabilisierter Elastizitätsmodul (Sekantenmodul)	9
9 Prüfbericht	10
10 Präzision	10