E DIN 20000-120:2019-10 (D)

Erscheinungsdatum: 2019-09-06

Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton - Teil 120: Ergänzende Regeln zu DIN EN 13369

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 zu „4.1.2.2 Wiedergewonnene gebrochene und grobe recycelte Gesteinskörnungen“ 6

5 zu „4.1.3 Betonstahl“ 6

6 zu „4.1.4 Spannstahl“ 6

7 zu „4.1.5 Einbauteile und Verbindungsmittel“ 7

8 zu „4.2.1.1 Allgemeines“ 7

9 zu „4.2.1.2 Einbringen und Verdichten des Betons“ 7

10 zu „4.2.1.3 Nachbehandlung (Schutz gegen Austrocknen)“ 7

11 zu „4.2.1.4 Beschleunigte Erhärtung durch Wärmebehandlung“ 7

12 zu „4.2.2.1 Festigkeitsklassen“ 7

13 zu „4.2.2.2.3 Direkt ermittelte Bauteilfestigkeit“ 7

14 zu „4.2.2.2.5 Umrechnungsfaktor“ 7

15 zu „4.2.3.2.2 Genauigkeit beim Vorspannen“ 7

16 zu „4.3.1.1 Herstellungstoleranzen“ 7

17 zu „4.3.1.2 Mindestmaße und bauliche Durchbildung“ 9

18 zu „4.3.3.1 Allgemeines“ 9

19 zu „4.3.3.5 Sicherheitsbeiwerte“ 9

20 zu „4.3.4.1 Allgemeines“ 9

21 zu „4.3.4.2 Klassifizierung der Feuerwiderstandsdauer“ 9

22 zu „4.3.5 Schallschutztechnische Eigenschaften“ 9

23 zu „4.3.6 Wärmeschutztechnische Eigenschaften“ 9

24 zu „4.3.7.3 Oberflächenbeschaffenheit“ 9

25 zu „4.3.7.4 Korrosionsbeständigkeit des Bewehrungsstahls“ 9

26 zu „4.3.8.1 Sicherheit beim Transport“ 9

27 zu „5.1.1 Druckfestigkeit“ 9

28 zu „6.1.3.3 Beurteilung des Produkts“ 10

29 zu „6.3.1 Allgemeines“ 10

30 zu „6.3.8.1 Festigkeit des Betons“ 10

31 zu „Anhang A (informativ) Für den Korrosionsschutz erforderliche Betondeckung“ 10

32 zu „Anhang B (informativ) Qualitätsüberwachung des Betons“ 10

33 zu „Anhang C (informativ) Betrachtungen zur Zuverlässigkeit“ 10

34 zu „Anhang H (informativ) Formfaktoren für Bohrkerne“ 10

35 zu „Anhang K (informativ) Spannkraftverluste“ 10

36 zu „Anhang N (informativ) Eigenschaften von profilierten Stäben und Drähten“ 10

37 zu „Anhang O (informativ) Feuerwiderstand: Empfehlungen für die Anwendung von DIN EN 1992-1-2“ 10

38 zu „Anhang Q (informativ) Verwendung von wiedergewonnenen gebrochenen und groben recycelten Gesteinskörnungen in Beton“ 10

Tabellen

Tabelle 1 — Grenzabweichungen der Längen- und Breitenmaße 7

Tabelle 2 — Grenzabweichungen der Querschnittsmaße 8

Tabelle 3 — Grenzwerte für Winkelabweichungen 8