E DIN 1045-3:2011-01 (D)

Erscheinungsdatum: 2011-02-21

Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton - Teil 3: Bauausführung - Nationaler Anhang zu DIN EN 13670

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Nationale Festlegungen 5
2.1 Einleitung 5
2.2 Zu 2 Normative Verweisungen 6
2.3 Zu 3.7 Überwachungsklasse 6
2.4 Zu 4.2.1 Bautechnische Unterlagen für die Bauausführung 7
2.5 Zu 4.3.1 Überwachungsklassen 7
2.6 Zu 4.3.2 Überwachung von Baustoffen und Produkten 7
2.7 Zu 4.3.3 Überwachung und Ausführung 8
2.8 Zu 5.1 Grundsätzliche Anforderungen 9
2.9 Zu 5.4 Bemessung und Einbau von Schalungen 9
2.10 Zu 6.2 Baustoffe 9
2.11 Zu 6.3 Biegen, Schneiden, Transport und Lagern der Bewehrung 10
2.12 Zu 6.4 Schweißen 10
2.13 Zu 6.5 Bewehrungsstöße 11
2.14 *Der Abschnitt NA.6.6 wird hinzugefügt:* 12
2.15 Zu 7.1 Allgemeines 12
2.16 7.2.2 Hüllrohre 12
2.17 Zu 7.2.3 Spannstahl und Spannstahlersatz 12
2.18 7.2.4 Verankerungsteile und Zubehör 13
2.19 Zu 7.2.6 Einpressmörtel 13
2.20 Zu 7.2.7 Fette, Wachse und andere Produkte 13
2.21 Zu 7.4.1 Allgemeines 13
2.22 Zu 7.4.3 Spannglieder mit nachträglichem Verbund 13
2.23 7.4.4 Interne und externe Spannglieder ohne Verbund 14
2.24 Zu 7.5.1 Allgemeines 14
2.25 Zu 7.5.2 Spannglieder mit sofortigem Verbund 14
2.26 7.5.3 Spannglieder mit nachträglichem Verbund 14
2.27 Zu 7.6.1 Allgemeines 15
2.28 Zu 7.6.3 Spannglieder mit nachträglichem Verbund 15
2.29 Zu 7.6.4 Interne oder externe Spannglieder ohne Verbund 15
2.30 Zu 7.6.5 Einpressarbeiten 16
2.31 Zu 7.6.6 Einpressarbeiten mit Fett 16
2.32 Zu 8.1 Festlegungen des Betons 16
2.33 Zu 8.2 Arbeiten vor dem Betonieren 16
2.34 Zu 8.3 Lieferung, Annahme und Transport von Frischbeton auf der Baustelle 17
2.35 8.4.1 Allgemeines 17
2.36 Zu 8.4.3 Selbstverdichtender Beton 17
2.37 Zu 8.4.4 Spritzbeton 17
2.38 8.5 Nachbehandlung und Schutz 18
2.39 Zu 8.6 Arbeiten nach dem Betonieren 20
2.40 Zu 8.8 Sichtflächen 20
2.41 Zu 9.6.3 Konstruktive Verbindungen 21
2.42 Zu 10.1 Allgemeines 21
2.43 Zu 10.6 Querschnitte 21
2.44 Anhang A (informativ) **„Anleitung zur Dokumentation“** 22
2.45 Zu Anhang B (informativ) **„Anleitung zum Qualitätsmanagement“** 22
2.46 Zu Anhang C (informativ) **„Anleitung zu Traggerüsten und Schalungen“** 22
2.47 Zu Anhang D (informativ) **„Anleitung zur Bewehrung“** 22

2.48 Zu Anhang E (informativ) **„Anleitung zur Vorspannung“** ... **22**
2.49 Anhang F (informativ) **„Anleitung zum Betonieren“** ... **22**
2.50 Anhang G (informativ) **„Anleitung zu geometrischen Toleranzen“** ... **22**
2.51 Anstelle der informativen Anhänge A bis G nach DIN EN 13670:2011-03 sind die folgenden Anhänge NA.A bis NA.E anzuwenden. ... **22**

Anhang NA.A (normativ) **Überwachung durch das Bauunternehmen** ... **23**

Anhang NA.B (normativ) **Prüfungen für die maßgebenden Frisch- und Festbetoneigenschaften** ... **26**

Anhang NA.C (normativ) **Überwachung des Einbaus von Beton der Überwachungsklassen 2 und 3 durch das Bauunternehmen** ... **31**

Anhang NA.D (normativ) **Überwachung des Einbaus von Beton der Überwachungsklassen 2 und 3 durch eine dafür anerkannte Überwachungsstelle** ... **33**

Anhang NA.E (normativ) **Überwachung des Einpressens von Zementmörtel in Spannkanäle durch eine dafür anerkannte Überwachungsstelle** ... **36**

Literaturhinweise ... **37**