

E DIN 1045-4:2011-07 (D)

Erscheinungsdatum: 2011-06-20

Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton - Teil 4: Ergänzende Regeln für die Herstellung und die Konformität von Fertigteilen

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	6
4 Anforderungen.....	6
4.1 Anforderungen an die Baustoffe	6
4.2 Anforderungen an die Herstellung	7
4.2.1 Herstellung des Betons	7
4.2.2 Festbeton	7
4.2.3 Bewehrung	7
4.3 Anforderungen an das Endprodukt.....	7
4.3.1 Geometrische Eigenschaften	7
5 Prüfverfahren	9
5.1 Betonprüfungen.....	9
5.2 Bestimmung der Maße und der Oberflächenbeschaffenheit.....	9
5.3 Gewicht der Fertigteile	9
6 Konformitätsbewertung	9
6.1 Allgemeines	9
6.2 Typprüfung.....	10
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle	10
7 Kennzeichnung.....	10
8 Technische Dokumentation	11
Anhang A (normativ) Prüfpläne.....	12
A.1 Prüfung der Ausrüstung	12
A.1.1 Prüf- und Messeinrichtung	12
A.1.2 Transport-, Lagerungs- und Produktionsausrüstung	12
A.2 Baustoffprüfung	14
A.2.1 Baustoffe	14
A.3 Prüfung der Herstellung	14
A.3.1 Beton ^a	14
A.4 Prüfung des Endprodukts	19
A.4.1 Produktprüfungen ^a	19
A.5 Regeln für Verfahrenswechsel	20
A.5.1 Allgemeines	20
A.5.2 Übliche Überwachung.....	20
A.5.3 Wechsel von der üblichen zur verringerten Überwachung.....	20
A.5.4 Wechsel von der verringerten zur üblichen Überwachung.....	21
A.5.5 Wechsel von der üblichen zur verschärften Überwachung.....	21
A.5.6 Wechsel von der verschärften zur üblichen Überprüfung.....	21
A.5.7 Einstellung der Fertigung	21