

DIN EN 206-9:2010-09 (D)

Beton - Teil 9: Ergänzende Regeln für selbstverdichtenden Beton (SVB); Deutsche Fassung EN 206-9:2010

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen	7
3.1 Begriffe	7
3.2 Symbole und Abkürzungen	7
4 Klasseneinteilung	7
4.1 Expositionsklassen, bezogen auf die Umweltbedingungen	7
4.2 Frischbeton	8
4.3 Festbeton	9
5 Anforderungen an Beton und Nachweisverfahren	9
5.1 Grundanforderungen an die Ausgangsstoffe	9
5.2 Grundanforderungen an die Betonzusammensetzung	10
5.3 Anforderungen in Abhängigkeit von Expositionsklassen	11
5.4 Anforderungen an Frischbeton	11
5.5 Anforderungen an Festbeton	12
6 Festlegung des Betons	12
6.1 Allgemeines	12
6.2 Festlegung für Beton nach Eigenschaften	12
6.3 Festlegung für Beton nach Zusammensetzung	13
6.4 Festlegung für Standardbeton	13
7 Lieferung von Frischbeton	13
7.1 Informationen vom Verwender an den Betonhersteller	13
7.2 Informationen vom Betonhersteller für den Verwender	13
7.3 Lieferschein für Transportbeton	13
7.4 Lieferangaben für Baustellenbeton	13
7.5 Konsistenz bei Lieferung	13
8 Konformitätskontrolle und Konformitätskriterien	14
8.1 Allgemeines	14
8.2 Konformitätskontrolle für Beton nach Eigenschaften	14
8.3 Konformitätskontrolle für Beton nach Zusammensetzung einschließlich Standardbeton	14
8.4 Maßnahmen bei Nichtkonformität des Produktes	14
9 Produktionskontrolle	14
9.1 Allgemeines	14
9.2 Systeme der Produktionskontrolle	15
9.3 Aufgezeichnete Daten und andere Unterlagen	15
9.4 Prüfung	15
9.5 Betonzusammensetzung und Erstprüfung	15
9.6 Personal und Ausstattung	15
9.7 Dosieren der Ausgangsstoffe	15
9.8 Mischen des Betons	15
9.9 Verfahren der Produktionskontrolle	15
10 Beurteilung der Konformität	16
11 Bezeichnung für Beton nach Eigenschaften	16

Anhang A (normativ) Erstprüfung	17
A.1 Allgemeines	17
A.2 Zuständigkeit für Erstprüfungen	17
A.3 Häufigkeit der Erstprüfungen	17
A.4 Prüfbedingungen	17
A.5 Kriterien für die Annahme von Erstprüfungen	17
Anhang B (normativ) Identitätsprüfung für die Druckfestigkeit	18
Anhang C (normativ) Regelungen für die Bewertung, die Überwachung und Zertifizierung der Produktionskontrolle	19
Anhang D (informativ) Literaturhinweise	20
Anhang E (informativ) Leitlinie für die Anwendung des Prinzips der gleichwertigen Betonleistungsfähigkeit	21
Anhang F (informativ) Empfehlungen für Grenzwerte der Betonzusammensetzung	22
Anhang H (informativ) Zusätzliche Vorschriften für hochfesten Beton	23
Anhang J (informativ) Leistungsbezogene Entwurfsverfahren hinsichtlich der Dauerhaftigkeit	24
Anhang K (informativ) Betonfamilien	25
Anhang L (informativ) Hinweise für Anforderungen an selbstverdichtenden Beton im frischen Zustand	26
L.1 Allgemeines	26
L.2 Empfehlungen zur Klasseneinteilung von selbstverdichtendem Beton	27