DIN EN 206-2:2026-07 (D)

Beton - Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität - Teil 2: Konformitätsbewertung und Zertifizierung; Deutsche Fassung EN 206-2:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

Einleitung 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 7

4 Symbole und Abkürzungen 9

5 Konformitätsbewertung und Bewertungskriterien 9
5.1 Allgemeines 9
5.2 Konformitätsbewertung für Beton nach Eigenschaften 10
5.2.1 Konformitätsbewertung für die Druckfestigkeit 10
5.2.2 Konformitätsbewertung für die Zugfestigkeit 12
5.2.3 Konformitätsbewertung für Expositionswiderstandsklassen 12
5.2.4 Konformitätsbewertung für andere Eigenschaften als Festigkeit und mit Expositionswiderstandsklassen verbundene Eigenschaften 12
5.3 Konformitätsbewertung für Beton nach Zusammensetzung 14
5.4 Maßnahmen bei Nichtkonformität des Produktes oder im Falle negativer Bewertungen 16

6 Zertifizierung 16

Anhang A (informativ) Regeln für die Anwendung von Qualitätsregelkarten 17
A.1 Allgemeines 17
A.2 Kontrolle auf der Grundlage des Kusum-Systems 17
A.3 Kontrolle auf der Grundlage von Shewhart-Qualitätsregelkarten mit modifizierten Grenzen durch Variablen 18

Anhang B (informativ) Beispiel für ein Zertifizierungsprogramm für die werkseigene Produktionskontrolle 20
B.1 Erstbewertung der werkseigenen Produktionskontrolle 20
B.2 Laufende Überwachung der werkseigenen Produktionskontrolle 21
B.2.1 Regelüberwachung 21
B.2.2 Sonderüberwachungen 22
B.3 Zertifizierung der werkseigenen Produktionskontrolle 22
B.4 Maßnahmen bei Nichtübereinstimmung 22

Literaturhinweise 24

Tabellen

Tabelle 2 — Bewertungskriterien für den Fasergehalt, die Rohdichte, den höchsten Wasserbinderwert oder das höchste Verhältnis Wasser/Gesamtbindemittel und den Mindestwert für den wirksamen Bindemittelgehalt oder den Gesamtbindemittelgehalt 13

Tabelle 3 — Annahmezahlen für Bewertungskriterien nach Tabelle 2 14