

E DIN EN 206-2:2024-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-08-09

**Beton - Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität - Teil 2:
Konformitätsbewertung und Zertifizierung; Deutsche und Englische Fassung prEN
206-2:2024**

**Concrete - Specification, performance, production and conformity - Part 2:
Conformity assessment and certification; German and English version prEN 206-
2:2024**

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Europäisches Vorwort..... | 6 |
| 0 Einleitung..... | 7 |
| 0.1 Allgemeines..... | 7 |
| 0.2 Am Ort der Verwendung geltende Regeln bezüglich prEN 206-2..... | 7 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 9 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 9 |
| 3 Begriffe..... | 9 |
| 4 Symbole und Abkürzungen..... | 11 |
| 5 Konformitätsbewertung und Bewertungskriterien..... | 12 |
| 5.1 Allgemeines..... | 12 |
| 5.2 Konformitätsbewertung für Beton nach Eigenschaften..... | 12 |
| 5.2.1 Konformitätsbewertung für die Druckfestigkeit..... | 12 |
| 5.2.2 Konformitätsbewertung für die Spaltzugfestigkeit..... | 14 |
| 5.2.3 Konformitätsbewertung für Expositionswiderstandsklassen..... | 15 |
| 5.2.4 Konformitätsbewertung für andere Eigenschaften als Festigkeit und mit Expositionswiderstandsklassen (ERC) verbundene Eigenschaften..... | 15 |
| 5.3 Konformitätsbewertung für Beton nach Zusammensetzung..... | 17 |
| 5.4 Maßnahmen bei Nichtkonformität des Produktes oder im Falle negativer Bewertungen..... | 17 |
| 6 Zertifizierung der Betonherstellung..... | 18 |
| Anhang A (informativ) Regeln für die Anwendung von Kontrollkarten..... | 19 |
| A.1 Einleitung..... | 19 |
| A.2 Kontrolle auf der Grundlage des Kusum-Systems..... | 19 |
| A.3 Kontrolle auf der Grundlage von Shewhart-Qualitätsregelkarten mit modifizierten Grenzen durch Variablen..... | 20 |
| Anhang B (informativ) Beispiel für ein Zertifizierungsprogramm für die werkseigene Produktionskontrolle von nach prEN 206 hergestelltem Beton..... | 22 |
| B.1 Erstbewertung der werkseigenen Produktionskontrolle..... | 22 |
| B.2 Laufende Überwachung der werkseigenen Produktionskontrolle..... | 23 |
| B.2.1 Regelüberwachung..... | 23 |
| B.2.2 Sonderüberwachungen..... | 24 |
| B.3 Zertifizierung der werkseigenen Produktionskontrolle..... | 24 |
| B.4 Maßnahmen bei Nichtübereinstimmung..... | 24 |
| Literaturhinweise..... | 26 |

Bilder

| | |
|---|----------|
| Bild 1 — Bewertung von Beton in prEN 206 | 7 |
|---|----------|

Tabellen

| | |
|---|-----------|
| Tabelle 1 — Bewertungskriterien für die Spaltzugfestigkeit..... | 15 |
| Tabelle 2 — Bewertungskriterien für Fasergehalt, Rohdichte, das höchste Verhältnis Wasser/Bindemittel und den Mindestbindemittelgehalt | 16 |
| Tabelle 3 — Annahmezahlen für Bewertungskriterien nach Tabelle 2..... | 16 |