

# 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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**

<b>Bild 1 — Bewertung von Beton in prEN 206 .....</b>	<b>7</b>
---	----------

## **Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Bewertungskriterien für die Spaltzugfestigkeit.....</b>	<b>15</b>
--	-----------

<b>Tabelle 2 — Bewertungskriterien für Fasergehalt, Rohdichte, das höchste Verhältnis Wasser/Bindemittel und den Mindestbindemittelgehalt .....</b>	<b>16</b>
---	-----------

<b>Tabelle 3 — Annahmezahlen für Bewertungskriterien nach Tabelle 2.....</b>	<b>16</b>
--	-----------