

E DIN EN 197-10:2025-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-09-12

Zement - Teil 10: Bewertung der Konformität hinsichtlich des wasserlöslichen Chrom(VI)-Gehalts von Zement; Deutsche und Englische Fassung prEN 197-10:2025

Cement - Part 10: Assessment of conformity regarding water-soluble chromium (VI) content of cement; German and English version prEN 197-10:2025

| Inhalt | Seite |
|--|--------------|
| Europäisches Vorwort..... | 5 |
| Einleitung | 6 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 7 |
| 2 Normative Verweisungen | 7 |
| 3 Begriffe | 7 |
| 4 Werkseigene Produktionskontrolle | 8 |
| 4.1 Interne Qualitätslenkung..... | 8 |
| 4.1.1 Prozesslenkung..... | 8 |
| 4.1.2 Messung und Prüfung | 9 |
| 4.1.3 Handhabung, Lagerung, Verpackung und Versand | 10 |
| 4.2 Interne Überwachungsprüfungen von Proben | 10 |
| 4.2.1 Allgemeines | 10 |
| 4.2.2 Probenahme, Lagerung und Prüfung..... | 10 |
| 4.2.3 Korrekturmaßnahmen..... | 11 |
| 5 Bewertung durch eine unabhängige Stelle | 11 |
| 5.1 Allgemeines..... | 11 |
| 5.2 Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle..... | 11 |
| 5.2.1 Inspektionsaufgabe | 11 |
| 5.2.2 Häufigkeit von Inspektionen | 11 |
| 5.2.3 Berichte | 11 |
| 5.3 Auswertung der Ergebnisse der internen Überwachungsprüfungen von Proben..... | 12 |
| 5.3.1 Auswertungsaufgaben | 12 |
| 5.3.2 Anzahl und Zeitpunkt der Auswertungen | 12 |
| 5.3.3 Kontrollzeitraum..... | 12 |
| 5.3.4 Auswertung der Prüfergebnisse..... | 12 |
| 5.3.5 Berichte | 12 |
| 5.4 Fremdüberwachungsprüfungen von Proben, die im Werk/Herstellerdepot entnommen werden..... | 12 |
| 5.4.1 Allgemeines..... | 12 |
| 5.4.2 Probenahme..... | 12 |
| 5.4.3 Transport und Lagerung der Proben vor der Prüfung..... | 13 |
| 5.4.4 Prüfung..... | 13 |
| 5.4.5 Auswertung der Prüfergebnisse..... | 13 |
| 5.4.6 Berichte | 13 |
| 5.4.7 Eignungsprüfungen..... | 13 |
| 6 Übereinstimmungskriterien..... | 13 |
| 6.1 Allgemeines..... | 13 |
| 6.2 Übereinstimmungskriterium für Einzelergebnisse..... | 14 |
| 7 Bewertung der Übereinstimmung | 14 |
| 7.1 Allgemeines..... | 14 |
| 7.2 Auswertung der Prüfergebnisse..... | 14 |
| 7.3 Auswertung der Umsetzung der Qualitätsdokumentation des Werks | 15 |
| 7.4 Bewertung der Übereinstimmung des Zementes und Bericht | 16 |
| 8 Maßnahmen bei Nichtübereinstimmung | 16 |