

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