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