DIN 1164-10:2023-02 (D)

Zement mit besonderen Eigenschaften - Teil 10: Zement mit niedrigem wirksamen Alkaligehalt - Zusammensetzung und Anforderungen

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Zement mit niedrigem wirksamen Alkaligehalt ... 5

5 Bestandteile ... 6

6 Zusammensetzung ... 6

7 Mechanische, physikalische, chemische Anforderungen und Anforderungen an die Dauerhaftigkeit ... 6

8 Normbezeichnung ... 6

9 Übereinstimmungskriterien ... 6
9.1 Allgemeine Anforderungen ... 6
9.2 Zusätzliche Anforderungen ... 6

Anhang A (normativ) Lösungsverfahren ... 10
A.1 Kurzbeschreibung ... 10
A.2 Reagenzien ... 10
A.3 Geräte ... 10
A.4 Probenherstellung ... 10
A.5 Prüfung der Lösung ... 11
A.6 Bericht ... 11
A.7 Verfahrenskenndaten ... 11

Literaturhinweise ... 12

Tabellen

Tabelle 1 — Zusätzliche Anforderungen an Zement mit niedrigem wirksamen Alkaligehalt, definiert als charakteristische Werte ... 7

Tabelle 2 — Zusätzliche Anforderungen an die Eigenschaften, Prüfverfahren und Mindestprüfhäufigkeiten für die interne Überwachungsprüfung sowie das statistische Auswertungsverfahren für Zement mit niedrigem wirksamen Alkaligehalt ... 8

Tabelle 3 — Zusätzliche Anforderungen an die Grenzwerte für Einzelergebnisse für Zement mit niedrigem wirksamen Alkaligehalt ... 9