DIN EN 197-4:2004-08 (D)

Zement - Teil 4: Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien von Hochofenzement mit niedriger Anfangsfestigkeit; Deutsche Fassung EN 197-4:2004

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Hochofenzement mit niedriger Anfangsfestigkeit ... 5

5 Bestandteile ... 5

6 Zusammensetzung und Bezeichnung ... 5

7 Mechanische, physikalische und chemische Anforderungen und Anforderungen an die Dauerhaftigkeit ... 6
7.1 Mechanische Anforderungen ... 6
7.2 Physikalische Anforderungen ... 7
7.3 Chemische Anforderungen ... 7
7.4 Anforderungen an die Dauerhaftigkeit ... 8

8 Normbezeichnung ... 8

9 Konformitätskriterien ... 9
9.1 Allgemeine Anforderungen ... 9
9.2 Konformitätskriterien für mechanische, physikalische und chemische Eigenschaften sowie Auswertungsverfahren ... 11
9.3 Konformitätskriterien für die Zementzusammensetzung ... 15
9.4 Konformitätskriterien für die Eigenschaften der Zementbestandteile ... 15

Anhang A (informativ) **Gehalt an wasserlöslichem Chrom (VI)** ... 16

Anhang ZA (informativ) **Abschnitte dieser Europäischen Norm, die sich auf die Bestimmungen der EG-Bauproduktenrichtlinie beziehen** ... 17

ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Abschnitte ... 17

ZA.2 Verfahren für die Konformitätsbescheinigung von Produkten ... 20
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung ... 22

Literaturhinweise ... 25