DIN EN 15743:2010-04 (D)

Sulfathüttenzement - Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien; Deutsche Fassung EN 15743:2010

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Sulfathüttenzement ... 7

5 Bestandteile ... 7
5.1 Hauptbestandteile ... 7
5.2 Zusätzliche Bestandteile ... 7
5.3 (Zement)-Zusätze ... 8

6 Zusammensetzung und Bezeichnung ... 8

7 Mechanische, physikalische, chemische Anforderungen sowie Anforderungen an die Dauerhaftigkeit ... 9
7.1 Mechanische Anforderungen ... 9
7.2 Physikalische Anforderungen ... 10
7.3 Chemische Anforderungen ... 10
7.4 Anforderungen an die Dauerhaftigkeit ... 10

8 Normbezeichnung ... 11

9 Konformitätskriterien ... 11
9.1 Allgemeine Anforderungen ... 11
9.2 Konformitätskriterien für mechanische, physikalische und chemische Eigenschaften und Auswertungsverfahren ... 12
9.3 Konformitätskriterien für die Zementzusammensetzung ... 16
9.4 Konformitätskriterien für die Eigenschaften der Zementbestandteile ... 16

Anhang A (informativ) Vorkehrungen in Bezug auf die Verwendung von Sulfathüttenzement ... 17
A.1 Mischen mit anderen Bindemitteln ... 17
A.2 Verwendung von Zusatzstoffen in Beton ... 17
A.3 Auswirkungen von Witterung, Ausschalung und Nachbehandlung ... 17
A.4 Wärmebehandlung ... 17

Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EG-Bauproduktenrichtlinie betreffen ... 18
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften ... 18
ZA.2 Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Sulfathüttenzement ... 20
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung ... 22

Literaturhinweise ... 24