

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