

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