

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