

DIN EN 14216:2015-09 (D)

Zement - Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien von Sonderzement mit sehr niedriger Hydratationswärme; Deutsche Fassung EN 14216:2015

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Sonderzement mit sehr niedriger Hydratationswärme.....	6
5 Bestandteile	6
6 Zusammensetzung und Bezeichnung.....	6
7 Mechanische, physikalische und chemische Anforderungen und Anforderungen an die Hydratationswärme und die Dauerhaftigkeit.....	8
7.1 Mechanische Anforderungen - Normfestigkeit	8
7.2 Physikalische Anforderungen.....	8
7.2.1 Erstarrungsbeginn	8
7.2.2 Raumbeständigkeit	8
7.2.3 Hydratationswärme	8
7.3 Chemische Anforderungen	8
7.4 Anforderungen an die Dauerhaftigkeit.....	9
7.5 Gefährliche Stoffe.....	9
8 Normbezeichnung	10
9 Konformitätskriterien	10
9.1 Allgemeine Anforderungen	10
9.2 Konformitätskriterien für mechanische, physikalische und chemische Eigenschaften sowie Auswertungsverfahren	11
9.2.1 Allgemeines	11
9.2.2 Statistische Konformitätskriterien.....	12
9.3 Konformitätskriterien für die Zementzusammensetzung.....	15
9.4 Konformitätskriterien für die Eigenschaften der Zementbestandteile	15
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenverordnung betreffen	16
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale	16
ZA.2 Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) von Sonderzementen mit sehr niedriger Hydratationswärme	18
ZA.2.1 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP-System)	18
ZA.2.2 Leistungserklärung (DoP)	20
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung.....	22
Literaturhinweise.....	24