

DIN EN 14647:2006-01 (D)

Tonerdezement - Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien; Deutsche Fassung EN 14647:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Tonerdezement (CAC).....	6
5 Bestandteile	7
5.1 Tonerdezementklinker	7
5.2 Mahlhilfsstoffe	7
6 Zementart und Zusammensetzung.....	7
7 Mechanische, physikalische und chemische Anforderungen.....	7
7.1 Druckfestigkeit.....	7
7.2 Erstarrungsbeginn	7
7.3 Chemische Anforderungen	8
8 Normbezeichnung	8
9 Konformitätskriterien	9
9.1 Allgemeine Anforderungen	9
9.2 Konformitätskriterien und Auswertungsverfahren.....	10
Anhang A (informativ) Hinweise für die Verwendung von Tonerdezement in Beton und Mörtel.....	14
A.1 Einleitung	14
A.2 Besondere Eigenschaften von Tonerdezement	15
A.3 Hydraulische Eigenschaften	16
A.4 Herstellung von Tonerdezementbeton.....	20
A.5 Zusatzmittel.....	22
A.6 Verwendung von Tonerdezement unter besonderen Bedingungen	22
A.7 Schnellprüfung zur Abschätzung der Mindestlangzeitfestigkeit von Tonerdezementbetonen.....	23
A.8 Literaturhinweise.....	24
Anhang B (informativ) Wasserlösliches Chrom (VI).....	25
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die wesentlichen Anforderungen der EG-Bauproduktenrichtlinie betreffen.....	26
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften	26
ZA.2 Verfahren für die Konformitätsbescheinigung von Produkten	28
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung	30
Literaturhinweise.....	33