# 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