

# DIN EN 14647:2006-01 (D)

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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
<b>Anhang A (informativ) Hinweise für die Verwendung von Tonerdezement in Beton und Mörtel.....</b>	<b>14</b>
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
<b>Anhang B (informativ) Wasserlösliches Chrom (VI).....</b>	<b>25</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die wesentlichen Anforderungen der EG-Bauproduktenrichtlinie betreffen.....</b>	<b>26</b>
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