DIN CEN/TR 16912:2018-07 (D)

Leitlinien für ein Verfahren zur Unterstützung der europäischen Normung von Zement; Deutsche Fassung CEN/TR 16912:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Beantragungs- und Normungsverfahren für einen neuen Zement ... 5
4.1 Allgemeine Informationen zum Normungsprozess ... 5
4.2 Klassifizierung neuer Zemente ... 5
4.3 Allgemeine Kriterien für die Bewertung neuer Zemente ... 6
4.4 Beantragung der Normung eines neuen Zements ... 6
4.4.1 Allgemeines ... 6
4.4.2 Das Dossier und sein Inhalt ... 7
4.5 Bewertung und Entscheidung des CEN/TC 51 ... 7

5 Beurteilung der Eignung für den Verwendungszweck ... 8
5.1 Bedeutung von „Eignung für den Verwendungszweck“ ... 8
5.2 Bestandteile der Beurteilung der Eignung für den Verwendungszweck ... 8
5.3 Eigenschaften des neuen Zements, die hinsichtlich seiner Eignung für den Verwendungszweck von Bedeutung sind ... 9
5.4 Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der relevanten Produkteigenschaften ... 11
5.4.1 Allgemeines ... 11
5.4.2 Bestandteile und Zusammensetzung des Zements ... 12
5.4.3 Aspekte der Dauerhaftigkeit ... 13
5.4.4 Umweltaspekte ... 14
5.4.5 Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit ... 15

6 Patente und andere geistige Eigentumsrechte, die für die Normung eines neuen Zements von Bedeutung sind ... 15

Literaturhinweise ... 16

Tabellen

Tabelle 1 — Kategorisierung neuer Zemente und entsprechende Anforderungen ... 6

Tabelle 2 — Produkteigenschaften eines neuen Zements, die hinsichtlich seiner Eignung für den Verwendungszweck von Bedeutung sein können ... 9

Tabelle 3 — Charakterisierung von Bestandteilen ... 12