DIN-Fachbericht CEN/TR 15678:2008-10 (D)

Beton_- Freisetzung regulierter gefährlicher Stoffe in den Boden, das Grundwasser und das Oberflächenwasser_- Prüfverfahren für neue oder noch nicht zugelassene Bestandteile von Beton und für Betone; Deutsche Fassung CEN/TR_15678:2008

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 11

2 Normative Verweisungen ... 11

3 Begriffe und Definitionen ... 12

4 Grundsätze ... 13

5 Reagenzien ... 14

6 Prüfeinrichtung ... 14

7 Referenzbeton ... 15

8 Probenahme von Bestandteilen ... 16

9 Kontrollmischung, Prüfmischung und Probekörper ... 16

10 Herstellung von Betonprobekörpern ... 18

11 Extraktionsverfahren ... 20

12 Bewertung von noch nicht zugelassenen Bestandteilen ... 20

13 Analyse ... 21

14 Berechnung der Ergebnisse ... 21

15 Darstellung der Ergebnisse ... 23

16 Prüfbericht ... 23

17 Leistungsfähigkeit der Prüfung (Schätzwerte für die Präzision und Unsicherheit) ... 25

Anhang A (normativ) **Prüfung der Freisetzung (regulierter) gefährlicher Substanzen aus vorgehärteten werkmäßig hergestellten Betonerzeugnissen** ... 26

Anhang B (informativ) **Prüfung der Freisetzung (regulierter) gefährlicher Substanzen aus erhärteten Prüfkörpern repräsentativ für Frischbetone oder Werktrockenbetone** ... 29

Anhang C (informativ) **Grundsätze des Labor-Betonmischungsentwurfs für die Bewertung von neuen/noch nicht zugelassenen Betonbestandteilen** ... 33

Literaturhinweise ... 38