DIN EN 196-7:2008-02 (D)

Prüfverfahren für Zement - Teil 7: Verfahren für die Probenahme und Probenauswahl von Zement; Deutsche Fassung EN 196-7:2007

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Allgemeines ... 5
4.1 Ziel ... 5
4.2 Ausrüstung ... 6
4.3 Anwesenheit bei der Probenahme ... 6

5 Probenahmegeräte ... 6

6 Probenahmeverfahren ... 6
6.1 Allgemeines ... 6
6.2 Probenahme aus Säcken, Fässern und anderen Behältern vergleichbarer Größe ... 7
6.3 Aus Behältern mit großem Fassungsvermögen und Loseversand (nach dem Beladen oder vor dem Entladen) ... 7
6.4 Während des Befüllens eines Silofahrzeuges oder eines Silos ... 7
6.5 Probenahme aus Silos ... 7

7 Häufigkeit der Probenahmen und Wahl der Probenart ... 7

8 Größe und Aufbereitung der Proben ... 8
8.1 Größe der zu entnehmenden Proben ... 8
8.2 Homogenisieren ... 8
8.2.1 Allgemeine Festlegungen ... 8
8.2.2 Prüfung der Wirksamkeit des gewählten Homogenisierverfahrens ... 8
8.3 Teilung der homogenisierten Probe ... 9
8.4 Fremdkörper in der Probe ... 10

9 Verpackung und Lagerung ... 10
9.1 Prinzip ... 10
9.2 Behälter ... 10
9.3 Lagerungsbedingungen ... 11
9.4 Kennzeichnung der Proben ... 11
9.5 Versiegelung ... 11

10 Probenahmeprotokoll ... 11
10.1 Allgemeines ... 11
10.2 Angaben ... 11
10.2.1 Mindestangaben ... 11
10.2.2 Zusätzliche Angaben ... 12
10.3 Unterzeichnung des Protokolls ... 12
10.4 Übergabe des Protokolls ... 12

Anhang A (informativ) Beispiele für übliche Probenahmegeräte ... 13

Literaturhinweise ... 18