

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 Probennahmeprotokoll	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