

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 |