

# 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

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Allgemeines</b> .....	<b>5</b>
4.1 Ziel .....	5
4.2 Ausrüstung .....	6
4.3 Anwesenheit bei der Probenahme .....	6
<b>5 Probenahmegeräte</b> .....	<b>6</b>
<b>6 Probenahmeverfahren</b> .....	<b>6</b>
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
<b>7 Häufigkeit der Probenahmen und Wahl der Probenart</b> .....	<b>7</b>
<b>8 Größe und Aufbereitung der Proben</b> .....	<b>8</b>
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
<b>9 Verpackung und Lagerung</b> .....	<b>10</b>
9.1 Prinzip .....	10
9.2 Behälter .....	10
9.3 Lagerungsbedingungen .....	11
9.4 Kennzeichnung der Proben .....	11
9.5 Versiegelung .....	11
<b>10 Probennahmeprotokoll</b> .....	<b>11</b>
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
<b>Anhang A (informativ) Beispiele für übliche Probenahmegeräte</b> .....	<b>13</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>18</b>