

# DIN EN 197-4:2004-08 (D)

## Zement - Teil 4: Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien von Hochofenzement mit niedriger Anfangsfestigkeit; Deutsche Fassung EN 197-4:2004

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Hochofenzement mit niedriger Anfangsfestigkeit</b> .....	<b>5</b>
<b>5 Bestandteile</b> .....	<b>5</b>
<b>6 Zusammensetzung und Bezeichnung</b> .....	<b>5</b>
<b>7 Mechanische, physikalische und chemische Anforderungen und Anforderungen an die Dauerhaftigkeit</b> .....	<b>6</b>
7.1 <b>Mechanische Anforderungen</b> .....	<b>6</b>
7.2 <b>Physikalische Anforderungen</b> .....	<b>7</b>
7.3 <b>Chemische Anforderungen</b> .....	<b>7</b>
7.4 <b>Anforderungen an die Dauerhaftigkeit</b> .....	<b>8</b>
<b>8 Normbezeichnung</b> .....	<b>8</b>
<b>9 Konformitätskriterien</b> .....	<b>9</b>
9.1 <b>Allgemeine Anforderungen</b> .....	<b>9</b>
9.2 <b>Konformitätskriterien für mechanische, physikalische und chemische Eigenschaften sowie Auswertungsverfahren</b> .....	<b>11</b>
9.3 <b>Konformitätskriterien für die Zementzusammensetzung</b> .....	<b>15</b>
9.4 <b>Konformitätskriterien für die Eigenschaften der Zementbestandteile</b> .....	<b>15</b>
<b>Anhang A (informativ) Gehalt an wasserlöslichem Chrom (VI)</b> .....	<b>16</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die sich auf die Bestimmungen der EG-Bauproduktenrichtlinie beziehen</b> .....	<b>17</b>
ZA.1 <b>Anwendungsbereich und maßgebende Abschnitte</b> .....	<b>17</b>
ZA.2 <b>Verfahren für die Konformitätsbescheinigung von Produkten</b> .....	<b>20</b>
ZA.3 <b>CE-Kennzeichnung und Etikettierung</b> .....	<b>22</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>25</b>