

# DIN EN 14216:2015-09 (D)

## Zement - Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien von Sonderzement mit sehr niedriger Hydratationswärme; Deutsche Fassung EN 14216:2015

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Sonderzement mit sehr niedriger Hydratationswärme</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Bestandteile</b> .....	<b>6</b>
<b>6 Zusammensetzung und Bezeichnung</b> .....	<b>6</b>
<b>7 Mechanische, physikalische und chemische Anforderungen und Anforderungen an die Hydratationswärme und die Dauerhaftigkeit</b> .....	<b>8</b>
<b>7.1 Mechanische Anforderungen - Normfestigkeit</b> .....	<b>8</b>
<b>7.2 Physikalische Anforderungen</b> .....	<b>8</b>
<b>7.2.1 Erstarrungsbeginn</b> .....	<b>8</b>
<b>7.2.2 Raumbeständigkeit</b> .....	<b>8</b>
<b>7.2.3 Hydratationswärme</b> .....	<b>8</b>
<b>7.3 Chemische Anforderungen</b> .....	<b>8</b>
<b>7.4 Anforderungen an die Dauerhaftigkeit</b> .....	<b>9</b>
<b>7.5 Gefährliche Stoffe</b> .....	<b>9</b>
<b>8 Normbezeichnung</b> .....	<b>10</b>
<b>9 Konformitätskriterien</b> .....	<b>10</b>
<b>9.1 Allgemeine Anforderungen</b> .....	<b>10</b>
<b>9.2 Konformitätskriterien für mechanische, physikalische und chemische Eigenschaften sowie Auswertungsverfahren</b> .....	<b>11</b>
<b>9.2.1 Allgemeines</b> .....	<b>11</b>
<b>9.2.2 Statistische Konformitätskriterien</b> .....	<b>12</b>
<b>9.3 Konformitätskriterien für die Zementzusammensetzung</b> .....	<b>15</b>
<b>9.4 Konformitätskriterien für die Eigenschaften der Zementbestandteile</b> .....	<b>15</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenverordnung betreffen</b> .....	<b>16</b>
<b>ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale</b> .....	<b>16</b>
<b>ZA.2 Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) von Sonderzementen mit sehr niedriger Hydratationswärme</b> .....	<b>18</b>
<b>ZA.2.1 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP-System)</b> .....	<b>18</b>
<b>ZA.2.2 Leistungserklärung (DoP)</b> .....	<b>20</b>
<b>ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung</b> .....	<b>22</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>24</b>