

# DIN EN 771-5:2005-05 (D)

## Festlegungen für Mauersteine - Teil 5: Betonwerksteine; Deutsche Fassung EN 771-5:2003 + A1:2005

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Vorwort der Änderung A1</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Ausgangsstoffe</b> .....	<b>8</b>
4.1 <b>Allgemeines</b> .....	<b>8</b>
<b>5 Anforderungen an Betonwerksteine</b> .....	<b>8</b>
5.1 <b>Allgemeines</b> .....	<b>8</b>
5.2 <b>Maße und Grenzabmaße</b> .....	<b>8</b>
5.3 <b>Form, Ausbildung und Aussehen</b> .....	<b>10</b>
5.4 <b>Rohdichte</b> .....	<b>11</b>
5.5 <b>Druckfestigkeit</b> .....	<b>11</b>
5.6 <b>Wärmeschutztechnische Eigenschaften</b> .....	<b>12</b>
5.7 <b>Dauerhaftigkeit</b> .....	<b>12</b>
5.8 <b>Wasseraufnahme durch Kapillarität</b> .....	<b>12</b>
5.9 <b>Übliche Feuchtedehnung</b> .....	<b>13</b>
5.10 <b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b> .....	<b>13</b>
5.11 <b>Brandverhalten</b> .....	<b>13</b>
5.12 <b>Haftscherfestigkeit</b> .....	<b>13</b>
5.13 <b>Biegehaftzugfestigkeit</b> .....	<b>14</b>
<b>6 Beschreibung, Bezeichnung und Klassifizierung von Betonwerksteinen</b> .....	<b>14</b>
6.1 <b>Beschreibung und Bezeichnung</b> .....	<b>14</b>
6.2 <b>Klassifizierung</b> .....	<b>14</b>
<b>7 Kennzeichnung</b> .....	<b>15</b>
<b>8 Konformitätsbewertung</b> .....	<b>15</b>
8.1 <b>Allgemeines</b> .....	<b>15</b>
8.2 <b>Erstprüfung</b> .....	<b>15</b>
8.3 <b>Werkseigene Produktionskontrolle</b> .....	<b>16</b>
<b>Anhang A (normativ) Probenahme für die Erstprüfung und die unabhängige Prüfung von Lieferungen</b> .....	<b>17</b>
A.1 <b>Allgemeines</b> .....	<b>17</b>
A.2 <b>Probenahme</b> .....	<b>17</b>
<b>Anhang B (normativ) Normierte Druckfestigkeit</b> .....	<b>19</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EG-Bauproduktenrichtlinie betreffen</b> .....	<b>20</b>
ZA.1 <b>Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften</b> .....	<b>20</b>
ZA.2 <b>Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Betonwerksteinen</b> .....	<b>22</b>
ZA.3 <b>CE-Kennzeichnung und Etikettierung</b> .....	<b>24</b>