

# 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>     |
| <b>4.1 Allgemeines</b> .....   | <b>8</b>     |
| <b>5 Anforderungen an Betonwerksteine</b> .....  | <b>8</b>     |
| <b>5.1 Allgemeines</b> .....   | <b>8</b>     |
| <b>5.2 Maße und Grenzabmaße</b> .....  | <b>8</b>     |
| <b>5.3 Form, Ausbildung und Aussehen</b> .....   | <b>10</b>    |
| <b>5.4 Rohdichte</b> .....   | <b>11</b>    |
| <b>5.5 Druckfestigkeit</b> .....   | <b>11</b>    |
| <b>5.6 Wärmeschutztechnische Eigenschaften</b> .....   | <b>12</b>    |
| <b>5.7 Dauerhaftigkeit</b> .....   | <b>12</b>    |
| <b>5.8 Wasseraufnahme durch Kapillarität</b> .....   | <b>12</b>    |
| <b>5.9 Übliche Feuchtedehnung</b> .....  | <b>13</b>    |
| <b>5.10 Wasserdampfdurchlässigkeit</b> .....   | <b>13</b>    |
| <b>5.11 Brandverhalten</b> .....   | <b>13</b>    |
| <b>5.12 Haftscherfestigkeit</b> .....  | <b>13</b>    |
| <b>5.13 Biegehaftzugfestigkeit</b> .....   | <b>14</b>    |
| <b>6 Beschreibung, Bezeichnung und Klassifizierung von Betonwerksteinen</b> .....  | <b>14</b>    |
| <b>6.1 Beschreibung und Bezeichnung</b> .....  | <b>14</b>    |
| <b>6.2 Klassifizierung</b> .....   | <b>14</b>    |
| <b>7 Kennzeichnung</b> .....   | <b>15</b>    |
| <b>8 Konformitätsbewertung</b> .....   | <b>15</b>    |
| <b>8.1 Allgemeines</b> .....   | <b>15</b>    |
| <b>8.2 Erstprüfung</b> .....   | <b>15</b>    |
| <b>8.3 Werkseigene Produktionskontrolle</b> .....  | <b>16</b>    |
| <b>Anhang A (normativ) Probenahme für die Erstprüfung und die unabhängige Prüfung von Lieferungen</b> .....                          | <b>17</b>    |
| <b>A.1 Allgemeines</b> .....   | <b>17</b>    |
| <b>A.2 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>    |
| <b>ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften</b> .....   | <b>20</b>    |
| <b>ZA.2 Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Betonwerksteinen</b> .....   | <b>22</b>    |
| <b>ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung</b> .....   | <b>24</b>    |