

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

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

---

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