

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