

DIN EN 771-4:2005-05 (D)

Festlegungen für Mauersteine - Teil 4: Porenbetonsteine; Deutsche Fassung EN 771-4:2003 + A1:2005

Inhalt	Seite
Vorwort.....	3
Vorwort der Änderung A1	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe.....	6
4 Ausgangsstoffe und Herstellung.....	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Ausgangsstoffe	8
5 Anforderungen an Porenbetonsteine.....	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Maße und Grenzabmaße.....	8
5.3 Form und Ausbildung.....	10
5.4 Rohdichte.....	11
5.5 Druckfestigkeit	11
5.6 Wärmeschutztechnische Eigenschaften	12
5.7 Dauerhaftigkeit.....	12
5.8 Schwinden	12
5.9 Wasserdampfdurchlässigkeit	12
5.10 Wasseraufnahme.....	12
5.11 Brandverhalten	13
5.12 Haftscherfestigkeit.....	13
5.13 Biegehaftzugfestigkeit.....	13
6 Beschreibung, Bezeichnung und Klassifizierung von Porenbetonsteinen	14
6.1 Beschreibung und Bezeichnung	14
6.2 Klassifizierung.....	14
7 Kennzeichnung.....	14
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 für den Nachweis der Übereinstimmung von Produkten mit den Anforderungen nach dieser Norm.....	17
Anhang B (normativ) Schneideskizzen	19
B.1 Schneideskizzen zur Herstellung von Würfeln oder Prismen aus Porenbetonsteinen zur Prüfung der Trockenrohichte	19
B.2 Schneideskizze zur Herstellung von Würfeln aus Porenbetonsteinen zur Bestimmung der 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 Porenbetonsteinen.....	22
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung.....	25