DIN 20000-404:2015-12 (D)

Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken - Teil 404: Regeln für die Verwendung von Porenbetonsteinen nach DIN EN 771-4:2011-07

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Anforderungen an Porenbetonsteine nach DIN EN 771-4 ... 6
4.1 Allgemeines ... 6
4.2 Deklarierte Werte ... 6
4.3 Form ... 6
4.3.1 Maße ... 6
4.3.2 Grenzabweichungen ... 7
4.4 Ausbildung ... 7
4.4.1 Allgemeines ... 7
4.4.2 Grifföffnungen ... 7
4.4.3 Ausbildung der Stirnflächen ... 7
4.5 Bruttotrockenrohdichte ... 8
4.6 Druckfestigkeit senkrecht zu den Lagerflächen ... 8
4.7 Formbeständigkeit (Schwinden) ... 9
4.8 Brandverhalten ... 9
4.9 Frostwiderstand ... 10
4.10 Verwendbarkeit von Porenbetonsteinen in deutschen Erdbebengebieten nach DIN EN 1998-1 ... 10

5 Bestimmungen für Entwurf und Bemessung ... 10
5.1 Allgemeines ... 10
5.2 Lastannahmen ... 10
5.3 Berechnung der Standsicherheit ... 10
5.4 Schallschutz ... 10
5.5 Wärmeschutz ... 10
5.6 Brandschutz ... 10