DIN V 20000-404:2006-01 (D)

Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken - Teil 404: Regeln für die Verwendung von Porenbetonsteinen nach DIN EN 771-4:2005-05

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 5
4.1 Allgemeines 5
4.2 Deklarierte Werte 6
4.3 Form 6
4.3.1 Maße 6
4.3.2 Grenzabmaße 7
4.4 Ausbildung 7
4.4.1 Allgemeines 7
4.4.2 Grifföffnungen und Grifftaschen 7
4.4.3 Ausbildung der Stirnflächen 7
4.5 Bruttotrockenrohdichte 7
4.6 Druckfestigkeit senkrecht zu den Lagerflächen 8
4.7 4.8 Frostwiderstand 9
4.9 Brandverhalten 9

5 Bestimmungen für Entwurf und Bemessung 9
5.1 Allgemeines 9
5.2 Lastannahmen 10
5.3 Berechnung der Standsicherheit 10
5.4 Schallschutz 10
5.5 Wärmeschutz 10
5.6 Brandschutz 10

Verwendbarkeit von Porenbetonsteinen in deutschen Erdbebengebieten nach DIN 4149 9