DIN V 20000-404:2005-06 (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 ... 3
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 ... 5
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 Verwendbarkeit von Porenbetonsteinen in deutschen Erbebengebieten nach DIN 4149 ... 9
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