

# 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