

DIN V 20000-403:2005-06 (D)

Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken - Teil 403: Regeln für die Verwendung von Mauersteinen aus Beton nach DIN EN 771-3:2005-05

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Anforderungen an Mauersteine aus Beton nach DIN EN 771-3.....	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Ausgangsstoffe	7
4.2.1 Allgemeines	7
4.2.2 Bindemittel	7
4.2.3 Gesteinskörnungen.....	7
4.2.4 Zusatzstoffe	7
4.2.5 Zusatzmittel.....	7
4.3 Deklarierte Werte	8
4.4 Maße und Grenzabmaße	8
4.4.1 Maße.....	8
4.4.2 Grenzabmaße.....	9
4.5 Form und Ausbildung (Innere Geometrie).....	9
4.5.1 Allgemeines	9
4.5.2 Lochanteil.....	9
4.5.3 Grifflöcher	9
4.5.4 Stegdicken	10
4.5.5 Formgebung und Lochgeometrie	10
4.6 Bruttotrockenrohddichte	11
4.6.1 Allgemeines	11
4.6.2 Mittelwert.....	11
4.6.3 Einzelwert.....	11
4.7 Druckfestigkeit senkrecht zu den Lagerflächen	12
4.8 Verwendbarkeit von Mauersteinen aus Beton in deutschen Erdbebengebieten	13
4.9 Frostwiderstand.....	13
4.10 Brandverhalten	13
5 Festlegungen für Entwurf und Bemessung.....	13
5.1 Allgemeines	13
5.2 Lastannahmen	13
5.3 Berechnung der Standsicherheit.....	13
5.4 Schallschutz.....	14
5.5 Wärmeschutz	14
5.6 Brandschutz.....	14
6 Festlegung für die Ausführung.....	15
Anhang A (normativ) Anforderungen an Formgebung und Lochgeometrie der Steintypen und an Rohdichteklassen.....	16