

DIN 20000-401:2012-11 (D)

Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken - Teil 401: Regeln für die Verwendung von Mauerziegeln nach DIN EN 771-1:2011-07

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Anforderungen an Mauerziegel nach DIN EN 771-1.....	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Deklarierte Werte	7
4.3 Maße und Grenzabmaße	9
4.3.1 Maße.....	9
4.3.2 Grenzabmaße	9
4.4 Form und Ausbildung (Innere Geometrie).....	11
4.4.1 Allgemeines	11
4.4.2 Lochanteil.....	12
4.4.3 Grifflöcher	12
4.4.4 Stegdicken	12
4.4.5 Form und Lochgeometrie	12
4.5 Brutto- und Nettotrockenrohdichte	13
4.5.1 Bruttotrockenrohdichte	13
4.5.2 Nettotrockenrohdichte	14
4.6 Druckfestigkeit senkrecht zu den Lagerflächen	14
4.7 Verwendbarkeit von Mauerziegeln in deutschen Erdbebengebieten	15
4.8 Frostwiderstand.....	15
4.9 Gehalt an aktiven löslichen Salzen.....	15
4.10 Brandverhalten	16
5 Festlegungen für Entwurf und Bemessung.....	16
5.1 Allgemeines	16
5.2 Lastannahmen	16
5.3 Berechnung der Standsicherheit.....	16
5.4 Schallschutz.....	16
5.5 Wärmeschutz	17
5.6 Brandschutz.....	17
6 Festlegung für die Ausführung.....	17
Anhang A (normativ) Anforderungen an Ziegelgeometrie und -rohdichte.....	18
Literaturhinweise.....	21