DIN 20000-402:2016-03 (D)

Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken - Teil 402: Regeln für die Verwendung von Kalksandsteinen nach DIN EN 771-2:2015-11

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Anforderungen ... 7
4.1 Allgemeines ... 7
4.2 Deklarierte Werte ... 7
4.3 Maße und Grenzabmaße ... 7
4.3.1 Maße ... 7
4.3.2 Grenzabmaße ... 8
4.4 Form und Ausbildung ... 9
4.4.1 Allgemeines ... 9
4.4.2 Lochanteil und Stegdickensumme ... 9
4.4.3 Griffhilfen ... 9
4.4.4 Grifflöcher ... 9
4.4.5 Formgebung und Lochgeometrie ... 10
4.5 Brutto-Trockenrohdichte ... 11
4.6 Druckfestigkeit senkrecht zu den Lagerfugen ... 11
4.7 Verwendbarkeit von Kalksandsteinen in deutschen Erdbebengebieten ... 12
4.8 Frostwiderstand ... 12
4.9 Brandverhalten ... 12

5 Bestimmungen für Entwurf und Bemessung ... 13
5.1 Allgemeines ... 13
5.2 Lastannahmen ... 13
5.3 Berechnung der Standsicherheit ... 13
5.4 Schallschutz ... 13
5.5 Wärmeschutz ... 14
5.6 Brandschutz ... 14