DIN V 20000-402:2005-06 (D)

Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken - Teil 402: Regeln für die Verwendung von Kalksandsteinen nach DIN EN 771-2:2005-05

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
Einleitung ... 3
1 Anwendungsbereich ... 4
2 Normative Verweisungen ... 4
3 Begriffe ... 5
4 Anforderungen an Kalksandsteine nach DIN EN 771-2 ... 6
4.1 Allgemeines ... 6
4.2 Deklarierte Werte ... 6
4.3 Form ... 7
4.3.1 Maße ... 7
4.3.2 Grenzabmaße ... 7
4.4 Ausbildung (Innere Geometrie) ... 7
4.4.1 Allgemeines ... 7
4.4.2 Lochanteil ... 8
4.4.3 Griffhilfen und Grifföffnungen ... 8
4.4.4 Formgebung und Lochgeometrie ... 8
4.5 Bruttotrockenrohdichte ... 9
4.6 Druckfestigkeit senkrecht zu den Lagerflächen ... 10
4.7 Verwendbarkeit von Kalksandsteinen in deutschen Erdbebengebieten nach DIN 4149 ... 11
4.8 Frostwiderstand ... 11
4.9 Brandverhalten ... 11
5 Bestimmungen für Entwurf und Bemessung ... 11
5.1 Allgemeines ... 11
5.2 Lastannahmen ... 11
5.3 Berechnung der Standsicherheit ... 12
5.4 Schallschutz ... 12
5.5 Wärmeschutz ... 12
5.6 Brandschutz ... 12