

# 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