

DIN 20000-402:2017-01 (D)

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

Inhalt	Seite
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Deklarierte Werte	7
4.3 Maße und Grenzabmaße.....	8
4.3.1 Maße	8
4.3.2 Grenzabmaße	9
4.4 Form und Ausbildung.....	10
4.4.1 Allgemeines	10
4.4.2 Lochanteil und Stegdickensumme	10
4.4.3 Griffhilfen.....	10
4.4.4 Grifflöcher.....	10
4.4.5 Formgebung und Lochgeometrie	11
4.5 Brutto-Trockenrohdichte	12
4.6 Druckfestigkeit senkrecht zu den Lagerfugen	12
4.7 Verwendbarkeit von Kalksandsteinen in deutschen Erdbebengebieten.....	13
4.8 Frostwiderstand	13
4.9 Brandverhalten	13
5 Bestimmungen für Entwurf und Bemessung.....	14
5.1 Allgemeines	14
5.2 Lastannahmen	14
5.3 Berechnung der Standsicherheit.....	14
5.4 Schallschutz.....	14
5.5 Wärmeschutz	14
5.6 Brandschutz	15
Anhang A (informativ) Bezeichnung.....	16
A.1 Allgemeines	16
A.2 Kurzzeichen.....	16
A.3 Bezeichnungsbeispiele	17
Anhang B (informativ) Alternative Prüfverfahren zur Bestimmung der Druckfestigkeit	19
B.1 Allgemeines	19
B.2 Prüfverfahren.....	19
B.3 Konditionierung	19
B.4 Prüfkörper	20
Anhang C (informativ) Freiwillige Fremdüberwachung	21
C.1 Allgemeines	21
C.2 Regelüberwachung	21
C.3 Sonderüberwachung	21
C.4 Probenahme.....	21
C.5 Prüfungen	22