DIN CEN/TS 772-22:2006-09 (D)

Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 22: Bestimmung des Frost-Tau-Widerstandes von Mauerziegeln; Deutsche Fassung CEN/TS 772-22:2006

Inhalt

Seite

Vorwort ... 2
1 Anwendungsbereich ... 3
2 Normative Verweisungen ... 3
3 Kurzbeschreibung ... 3
4 Symbole ... 3
5 Geräte ... 3
6 Materialien ... 4
7 Vorbereitung der Probekörper ... 4
7.1 Probenahme ... 4
7.2 Voruntersuchung der Probekörper ... 5
7.3 Konditionierung der Probekörper ... 5
8 Herstellung der Prüfwand ... 5
8.1 Allgemeines ... 5
8.2 Gummifugen ... 5
8.3 Mörtelfugen ... 6
8.3.1 Allgemeines ... 6
8.3.2 Konditionierung der Prüfwände ... 6
9 Durchführung ... 7
9.1 Allgemeines ... 7
9.2 Frost-Tau-Wechsel ... 7
9.2.1 Allgemeines ... 7
9.2.2 Befrostungsphase ... 8
9.2.3 Auftauphase ... 8
9.2.4 Erneute Konditionierung nach einer Unterbrechung ... 8
9.3 Untersuchung der Prüfwand und der einzelnen Ziegel ... 8
10 Auswertung der Ergebnisse ... 9
10.1 Beurteilung der Veränderungen ... 9
10.2 Beurteilung des Frost-Tau-Widerstandes ... 9
11 Prüfbericht ... 9
Anhang A (normativ) Arten von Schäden, die während der Frost-Tau-Prüfung auftreten können ... 11
Anhang B (normativ) Bestimmung der Wasseraufnahme ... 13
Anhang C (normativ) Messung der Wärmeabstrahlung ... 14