

# 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