

# DIN EN 772-22:2019-02 (D)

## Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 22: Bestimmung des Frost-Tau-Widerstandes von Mauerziegeln; Deutsche Fassung EN 772-22:2018

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Kurzbeschreibung.....	4
5 Geräte.....	4
6 Materialien .....	5
7 Herstellung der Probekörper.....	5
7.1 Probenahme.....	5
7.2 Wasseraufnahme .....	5
7.3 Konditionierung und Herstellung der Probekörper.....	6
8 Herstellung der Prüfwand .....	6
8.1 Allgemeines .....	6
8.2 Konditionierung der Prüfwand .....	8
8.2.1 Allgemeines.....	8
8.2.2 Teilweise Sättigung durch Eintauchen in kaltes Wasser .....	8
8.2.3 Teilweise Sättigung durch Eintauchen in Wasser bei 80 °C.....	8
9 Verfahren für Frost-Tau-Wechsel .....	8
9.1 Allgemeines .....	8
9.2 Frost-Tau-Wechsel.....	9
9.2.1 Allgemeines.....	9
9.2.2 Befrostungsphase.....	9
9.2.3 Auftauphase .....	9
9.2.4 Erneute Konditionierung nach einer Unterbrechung .....	9
9.3 Untersuchung der Prüfwand und der einzelnen Ziegel .....	9
10 Auswertung der Ergebnisse .....	10
10.1 Beurteilung der Schäden.....	10
10.2 Beurteilung des Frost-Tau-Widerstands .....	10
11 Prüfbericht .....	12
Anhang A (informativ) Wärmestrommessgerät .....	14
Anhang B (normativ) Kalibrierung — Messung des Sprühwasserdurchsatzes.....	16
Anhang C (normativ) Kalibrierung — Messung der Wärmeübertragungsrate .....	17