

# DIN 52253 Beiblatt 1:1990-04 (D)

## Prüfung der Frostwiderstandsfähigkeit; Dachziegel, Vormauerziegel und Klinker; Hinweise für die Durchführung der Prüfungen

---

Inhalt	Seite
1 Hinweise für die Anwendung der verschiedenen Prüfverfahren .....	1
1.1 Nachweis der Frostbeständigkeit durch Frost-Tau-Wechsel-Verfahren .....	1
1.2 Auswahl des geeigneten Frost-Tau-Wechsel-Verfahrens .....	2
2 Einfahren und Regelung der Frostprüfeinrichtungen .....	2
2.1 Grundprinzipien der Frost-Tau-Wechsel-Verfahren .....	2
2.2 Spezifische Wärmemengen und Haltetemperatur .....	3
2.3 Technischer Aufbau von Befrostungsanlagen .....	4
2.4 Steuerung der Kühlleistung .....	5
2.5 Anforderungen an den Lufttemperaturverlauf .....	5
2.6 Beispiele für den Befrostungsverlauf verschiedener Ziegel .....	6
3 Hinweise zur Beurteilung von Frostschäden .....	9
3.1 Vormauerziegel und Klinker .....	9
3.2 Dachziegel .....	10