

# 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