

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