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