DIN EN ISO 13793:2001-06 (D)

Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden - Wärmetechnische Bemessung von Gebäudegründungen zur Vermeidung von Frosthebung (ISO 13793:2001); Deutsche Fassung EN ISO 13793:2001

Inhalt

Seite

Vorwort 2

Einleitung 2

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 3

3 Begriffe, Symbole und Einheiten 4

4 Bemessungsgrundsätze 6

5 Stoffeigenschaften 7

6 Klimadaten 8

7 Gründungstiefe größer als Frosttiefe in ungestörtem Erdreich 9

8 Bodenplatte auf Erdreich in beheizten Gebäuden 9

9 Aufgeständerte Bodenplatten beheizter Gebäude 16

10 Unbeheizte Gebäude 20

Anhang A (normativ) Begriff und Berechnung des Frostindex 23

Anhang B (normativ) Numerische Berechnungen 25

Anhang C (normativ) Bemessungsdaten für Bodenplatten auf Erd- reich, die auf dem 0 °C-Kriterium basieren 29

Anhang D (informativ) Frostempfindlichkeit des Erdreichs 31

Anhang E (informativ) Ausgearbeitete Beispiele 32

Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen 35

Anhang ZB (informativ) Informative Verweisung auf internationale Publikationen und ihre entsprechenden euro- päischen Publikationen 36