DIN EN 1991-1-3/NA:2019-04 (D)

Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 1-3: Allgemeine Einwirkungen - Schneelasten

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

NA.1 Anwendungsbereich ... 4

NA.2 Nationale Festlegungen zur Anwendung von DIN EN 1991-1-3:2010-12 und DIN EN 1991-1-3/A1:2015-12 ... 4
NA 2.1 Allgemeines ... 4
NA 2.2 Nationale Festlegungen ... 4

1 Allgemeines ... 4
1.1 Anwendungsbereich ... 4

2 Klassifikation von Einwirkungen ... 5

3 Bemessungssituation ... 5
3.3 Außergewöhnliche Verhältnisse ... 5

4 Schneelast auf dem Boden ... 5
4.1 Charakteristische Werte ... 5
4.2 Weitere repräsentative Werte ... 8
4.3 Behandlung von außergewöhnlichen Schneelasten auf dem Boden ... 9

5 Schneelast auf Dächern ... 9
5.2 Lastanordnung ... 9
5.3 Formbeiwerte für Dächer ... 9
5.3.1 Allgemeines ... 9
5.3.2 Pultdächer ... 11
5.3.3 Satteldächer ... 11
5.3.4 Scheddächer ... 11
5.3.5 Tonnendächer ... 12
5.3.6 Höhensprünge an Dächern ... 12

6 Örtliche Effekte ... 13
6.2 Verwehungen an Wänden und Aufbauten ... 13
6.3 Schneeüberhang an Dachtraufen ... 13
6.4 Schneelasten an Schneefanggittern und Dachaufbauten ... 14

NCI Anhang NA.F (informativ) Eislasten ... 15
NA.F.1 Allgemeines ... 15
NA.F.2 Vereisungsklassen ... 15
NA.F.2.1 Allgemeines ... 15
NA.F.2.2 Vereisungsklassen G ... 15
NA.F.2.3 Vereisungsklassen R ... 16
NA.F.3 Vereisungsklassen in Deutschland ... 18
NA.F.3.1 Bauteile auf Geländehöhe ... 18
NA.F.3.2 Eisansatz in größeren Höhen über Gelände ... 20
NA.F.3.3 Windlast auf vereiste Baukörper ... 20

Literaturhinweise ... 22