DIN EN 1998-5/NA:2023-11 (D)

Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 8: Auslegung von Bauwerken gegen Erdbeben - Teil 5: Gründungen, Stützbauwerke und geotechnische Aspekte

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

NA.1 Anwendungsbereich ... 4

NA.2 Nationale Festlegungen ... 4
NA.2.1 Allgemeines ... 4
NA.2.2 Nationale Festlegungen ... 4
NDP zu 1.1(4) Geltungsbereich ... 4
NCI zu 1.1 Geltungsbereich ... 4
NCI zu 1.2.1 Allgemeine Bezugsnormen ... 5
NDP zu 3.1(3) Festigkeitsparameter ... 5
NDP zu 4.1.4(11)P Potenziell verflüssigbare Böden ... 5
NCI zu 4.2.2(1)P Bestimmung der Baugrundklasse zur Definition der Erdbebeneinwirkung ... 5
NDP zu 5.2(2)P c) Regeln für den konzeptionellen Entwurf ... 5
NCI zu 5.4.1.2(2) Horizontale Verbindungen zwischen Gründungskörpern ... 5

Anhang NA.G (normativ) Vereinfachte Auslegungsregeln für Gründungen einfacher Bauwerke sowie einfacher Stützbauwerke ... 6
NA.G.1 Allgemeines ... 6
NA.G.2 Baugrunduntersuchungen ... 6
NA.G.3 Tragfähigkeitsnachweis ... 6

Anhang NA.H (normativ) Vereinfachter Nachweis gegen Bodenverflüssigung ... 8

Anhang NA.I (normativ) Nachweis zur seismischen Grundbruchsicherheit von Flachgründungen ... 10

Bilder

Bild NA.H.1 — Mindestwerte des Spitzendrucks der Drucksonde in Abhängigkeit von der Beschleunigung nach DIN EN 1998-1/NA:2023-11, Gleichung (NA.1): (a) FC = 0 %, (b) FC = 15 %, (c) FC = 35 % ... 9