

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