

DIN EN 1998-2/NA:2011-03 (D)

Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 8: Auslegung von Bauwerken gegen Erdbeben - Teil 2: Brücken

Inhalt	Seite
NA.1 Anwendungsbereich	3
NA.2 Nationale Festlegungen zur Anwendung von DIN EN 1998-2:2010-12	3
NA.2.1 Allgemeines	3
NA.2.2 Nationale Festlegungen (National festgelegte Parameter)	4
Anhang NA.A (informativ) Vereinfachte Auslegungsregeln für einfache Brücken	9
NA.A.1 Allgemeines	9
NA.A.2 Ermittlung der horizontalen Erdbebenkräfte	10
NA.A.2.1 Allgemeines	10
NA.A.2.2 Anregung in Längsrichtung — verschiebliche Lagerung am Widerlager	10
NA.A.2.3 Anregung in Längsrichtung — unverschiebliche Lagerung am Widerlager	11
NA.A.2.4 Anregung in Querrichtung	12
NA.A.3 Kombination der Beanspruchungsgrößen infolge der Komponenten der Erdbebeneinwirkung	13
NA.A.4 Torsionseffekte (Rotation um die vertikale Achse)	14
NA.A.5 Verschiebungen, Fugen, Mindestauflagerlängen	14
NA.A.5.1 (Relativ-) Verschiebungen	14
NA.A.5.2 Fugen	15
NA.A.5.3 Mindestauflagerlänge	15
NA.A.6 Nachweis der Standsicherheit	16
NA.A.7 Widerlager und Stützwände	17
NA.A.7.1 Verschieblich an den Überbau angeschlossene Widerlager	17
NA.A.7.2 Unverschieblich an den Überbau angeschlossene Widerlager	18
NA.A.8 Lager	18
NA.A.8.1 Feste Lager	18
NA.A.8.2 Verschiebliche Lager	18
NA.A.8.3 Elastomerlager	18
NA.A.9 Vermeidung von Sprödbrüchen besonderer nicht-duktiler Bauteile	19
NA.A.10 Besondere Regeln für Betonbauteile	19
NA.A.10.1 Allgemeines	19
NA.A.10.2 Umschnürungsbewehrung in Pfeilern	19