

# 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