

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 |