E DIN EN 1998-1/NA:2009-07 (D)

Erscheinungsdatum: 2009-07-06

Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 8: Auslegung von Bauwerken gegen Erdbeben - Teil 1: Grundlagen, Erdbebeneinwirkungen und Regeln für Hochbau

Inhalt

Seite

Vorwort 3

NA.1 Anwendungsbereich 3

NA.2 Normative Verweisungen 3

NA.3 Nationale Festlegungen zur Anwendung von DIN EN 1998-1 4
NA.3.1 Allgemeines 4
NA.3.2 Nationale Festlegungen (National festgelegte Parameter) 7

Anhang A Vereinfachte Auslegungsregeln für einfache Bauten des üblichen Hochbaus 27
NA.A.1 Allgemeines 28
NA.A.2 Gesamterdbebenkraft 28
NA.A.3 Verteilung der horizontalen Erdbebenkräfte 29
NA.A.4 Torsionswirkungen 30
NA.A.5 Kombination der Beanspruchungsgrößen infolge der Komponenten der Erdbebeneinwirkung 32
NA.A.6 Berechnung der Verformungen 32
NA.A.7 Nicht tragende Bauteile 33
NA.A.8 Nachweise der Standsicherheit 33
NA.A.9 Gründungen 35
NA.A.10 Besondere Regeln für Mauerwerksbauten 35