E DIN EN 1998-3/A1:2026-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-05-22

Eurocode 8 - Auslegung von Bauwerken gegen Erdbeben - Teil 3: Beurteilung und Ertüchtigung von Gebäuden und Brücken; Deutsche und Englische Fassung EN 1998-3:2025/prA1:2026

Eurocode 8 - Design of structures for earthquake resistance - Part 3: Assessment and retrofitting of buildings and bridges; German and English version EN 1998-3:2025/prA1:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

1 Änderungen im gesamten Dokument 4

2 Änderungen im Europäischen Vorwort 4

3 Änderungen der Einleitung 4

4 Änderung in Abschnitt 1, „Anwendungsbereich“ 4

5 Änderungen in Abschnitt 2, „Normative Verweisungen“ 4

6 Änderungen in Abschnitt 3, „Begriffe und Symbole“ 4

7 Änderungen in Abschnitt 4, „Bemessungsgrundlagen“ 5

8 Änderungen in Abschnitt 5, „Informationen zur Beurteilung der Konstruktion“ 5

9 Änderungen in Abschnitt 6, „Modellierung, statische Berechnung und Nachweis“ 6

10 Änderungen in Abschnitt 7, „Planung von konstruktiven Eingriffen“ 6

11 Änderungen in Abschnitt 8, „Spezifische Regeln für Stahlbetonbauwerke“ 6

12 Änderungen in Abschnitt 9, „Spezifische Regeln für Stahl- und Verbundtragwerke“ 10

13 Änderungen in Abschnitt 11, „Spezifische Regeln für gemauerte Gebäude“ 14

14 Änderungen in Abschnitt 12, „Spezifische Regeln für Brücken“ 14

15 Änderungen in Anhang A, „Vorläufige Berechnung“ 15

16 Änderungen in Anhang C, „Ergänzende Informationen zu gemauerten Gebäuden“ 16

17 Änderung der Literaturhinweise 16

Bilder

Bild 8.3 — Beispiele für die Einbettungstiefe von Glattstählen mit Haken an den Enden, die über die Bauteillänge hinaus geht, und für die Länge der Verankerung oder des Übergreifungsstoßes in einem Bauteil 7

Tabellen

Tabelle 8.3 — Werte der logarithmischen Gesamt-Standardabweichung σ_{lnR} der Sehnenrotation für Rippenstähle mit kurzen Überlappungen 9

Tabelle 9.8 — Arten von Stahlbalken-Stützen-Knoten und typische Versagensmechanismen 11