E DIN EN 1990/A1:2024-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-01-05

Eurocode - Grundlagen der Planung von Tragwerken und geotechnischen Bauwerken - Teil 1: Neubauten; Deutsche und Englische Fassung EN 1990:2023/prA1:2024

Eurocode - Basis of structural and geotechnical design - Part 1: New structures; German and English version EN 1990:2023/prA1:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Änderung des Titels ... 4

2 Änderungen in der Einleitung ... 4

3 Änderung zu 1.1, Anwendungsbereich von prEN 1990-1 ... 5

4 Änderungen zu 1.2, Annahmen ... 6

5 Änderungen zu 3.1, Begriffe ... 7

6 Änderungen zu 3.2, Symbole und Abkürzungen ... 12

7 Änderungen zu 6.1.2.1, Allgemeines ... 13

8 Änderungen zu 6.2, Eigenschaften von Baustoffen und Bauprodukten ... 13

9 Änderungen zu 8.3.3.8, Teilsicherheitsbeiwerte ... 13

10 Änderungen zu A.1.2, Anwendungsbereich und Anwendungsgrenzen ... 13

11 Änderungen zu A.1.6.2, Grenzzustände der Gebrauchstauglichkeit (SLS, en: serviceability limit states) ... 14

12 Änderungen zu A.1.7, Teilsicherheitsbeiwerte für Grenzzustände der Tragfähigkeit (ULS, en: ultimate limit states) ... 15

13 Änderungen zu A.2.2, Anwendungsbereich und Anwendungsgrenzen ... 15

14 Änderungen zu A.2.7.1, Grenzzustände der Tragfähigkeit (ULS, en: ultimate limit states) ... 15

15 Änderungen zu A.2.7.2, Grenzzustände der Gebrauchstauglichkeit (SLS, en: serviceability limit states) ... 16

16 Änderungen zu A.2.7.6.3, Kombinationen von Wind- und Verkehrslasten ... 16

17 Änderungen zu A.2.8, Teilsicherheitsbeiwerte für Grenzzustände der Tragfähigkeit (ULS, en: ultimate limit states) ... 16

18 Änderungen zu A.2.9.4.2.2, Verwindung des Überbaus ... 16

19 Änderungen zu A.2.9.4.2.3, Vertikale Verformungen des Überbaus ... 16

20 Änderungen zu A.2.9.4.2.4, Querverformungen und Querschwingungen des Überbaus ... 16

21 Änderungen zu A.2.9.4.3.2, Vertikale Durchbiegung ... 16

22 Ergänzung der neuen Abschnitte A.3, A.4, A.5 und A.6 in Anhang A, Anwendungsregeln ... 17

23 Änderungen zu B.1, Anwendung dieses Anhangs ... 50

24 Änderungen zu C.3.4.1, Allgemeines ... 50

25 Änderungen zu C.3.4.2, Kriterien für die zuverlässigkeitsbasierte Bemessung und Bewertung ... 50

26 Änderungen zu C.4.5, Kombination von veränderlichen Einwirkungen 51
27 Änderungen zu G.7.4.3, Bemessungsbewegung infolge ständiger Einflüsse 51
28 Änderungen zu den Literaturhinweisen 51
Literaturhinweise 52