

DIN EN 1993-4-2



ICS 23.020.10; 91.010.30; 91.080.13

Ersatz für
DIN EN 1993-4-2:2010-12

**Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten –
Teil 4-2: Tankbauwerke;
Deutsche Fassung EN 1993-4-2:2007 + AC:2009 + A1:2017**

Eurocode 3: Design of steel structures –
Part 4-2: Tanks;
German version EN 1993-4-2:2007 + AC:2009 + A1:2017

Eurocode 3: Calcul des structures en acier –
Partie 4-2: Réservoirs;
Version allemande EN 1993-4-2:2007 + AC:2009 + A1:2017

Gesamtumfang 59 Seiten

DIN-Normenausschuss Tankanlagen (NATank)
DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)



Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 1993-4-2:2007 + AC:2009 + A1:2017) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 250 „Eurocodes für den konstruktiven Ingenieurbau“ erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 104-01-05 AA „Oberirdische Flachboden-Tankbauwerke“ im DIN-Normenausschuss Tankanlagen (NATank).

Dieses Dokument enthält eine von CEN am 2009-07-29 angenommene Berichtigung sowie die Änderung 1, die von CEN am 2017-03-03 angenommen wurde.

Anfang und Ende der durch die Änderung und Berichtigung eingefügten oder geänderten Texte sind jeweils durch die Änderungsmarken **A1** **A1** bzw. **AC** **AC** angegeben.

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 8930 siehe DIN ISO 8930

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1993-4-2:2010-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Das Vorwort wurde ergänzt;
- b) der Anwendungsbereich wurde überarbeitet;
- c) die Begriffe wurden überarbeitet;
- d) 1.7 wurde überarbeitet, 1.7.2 wurde gestrichen;
- e) die ersten vier Absätze in 2.2 wurden ersetzt sowie durch zwei neue Tabellen ergänzt;
- f) 2.10 wurde gestrichen;
- g) Absätze 1 und 2 sowie Tabelle 3.1 in 3.5.2 wurden ersetzt;
- h) 4.1.3 wurde überarbeitet;
- i) 4.3 wurde gestrichen;
- j) Ergänzung der Gleichung (5.2);
- k) Änderung von Absatz 3 in 5.4.7;
- l) die Abschnitte 6, 8, 9 und 10 wurden gestrichen und die Nummerierung und Verweisung innerhalb des Dokumentes entsprechend angepasst;
- m) Abschnitt 7 als Abschnitt 6 sowie Abschnitt 11 als Abschnitt 7 neu nummeriert und dementsprechend auch alle zugehörigen Unterabschnitte, Tabellen, Bilder und Gleichungen;
- n) die Absätze (15) und (16) wurden in 7.3.2 hinzugefügt;
- o) redaktionelle Überarbeitung und Anpassung an die geltenden Gestaltungsregeln.

Frühere Ausgaben

DIN 4119-1: 1961x-10, 1979-06
DIN 4119-2: 1961x-10, 1980-02
DIN V ENV 1993-4-2: 2002-05
DIN EN 1993-4-2: 2007-08, 2010-12
DIN EN 1993-4-2 Berichtigung 1: 2010-05

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 8930, *Allgemeine Grundsätze für die Zuverlässigkeit von Tragwerken — Verzeichnis der gleichbedeutenden Begriffe*