

DIN EN 1993-4-2**DIN**

ICS 23.020.01; 91.010.30; 91.080.10

Ersatz für
DIN V ENV 1993-4-2:2002-05;
teilweiser Ersatz für
DIN 4119-1:1979-06 und
DIN 4119-2:1980-02**Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten –
Teil 4-2: Tankbauwerke;
Deutsche Fassung EN 1993-4-2:2007**Eurocode 3: Design of steel structures –
Part 4-2: Tanks;
German version EN 1993-4-2:2007Eurocode 3: Calcul des structures en acier –
Partie 4-2: Réservoirs;
Version allemande EN 1993-4-2:2007

Gesamtumfang 58 Seiten

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

Nationales Vorwort

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

Die Arbeiten auf nationaler Ebene wurden durch die Experten des NATank-Spiegelausschusses NA 104-01-05 AA „Oberirdische Flachboden-Tankbauwerke“ begleitet.

Diese Norm wurde vom CEN am 12. Juni 2006 angenommen.

Die Norm ist Bestandteil einer Reihe von Einwirkungs- und Bemessungsnormen, deren Anwendung nur im Paket sinnvoll ist. Dieser Tatsache wird durch das Leitpapier L der Kommission der Europäischen Gemeinschaften für die Anwendung der Eurocodes Rechnung getragen, in dem Übergangsfristen für die verbindliche Umsetzung der Eurocodes in den Mitgliedstaaten vorgesehen sind.

Ein nationaler Anhang wird im Laufe der Übergangsfrist erarbeitet.

Zusammen mit diesem Anhang sowie den Normen DIN EN 14015 und DIN EN 14620-1 bis DIN EN 14620-5 wird dieser Eurocode die bisherigen nationalen Normen DIN 4119-1 und DIN 4119-2 ersetzen. Während der Übergangsfrist wird auch deren Anwendung noch möglich sein.

Änderungen

Gegenüber DIN V ENV 1993-4-2:2002-05, DIN 4119-1:1979-06 und DIN 4119-2:1980-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt von DIN V 1993-4-2 und die Stellungnahmen der nationalen Normungsinstitute hierzu eingearbeitet;
- b) DIN 4119-1 und DIN 4119-2 vollständig überarbeitet und den Inhalt auf die Normen DIN EN 1993-4-2, DIN EN 14015 und DIN EN 14620-1 bis DIN EN 14620-5 aufgeteilt;
- c) Festlegungen auf Stahltanks beschränkt.

Frühere Ausgaben

DIN 4119-1: 1961x-10, 1979-06
DIN 4119-2: 1961x-10, 1980-02

Deutsche Fassung

Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten — Teil 4-2: Tankbauwerke

Eurocode 3: Design of steel structures —
Part 4-2: Tanks

Eurocode 3: Calcul des structures en acier —
Partie 4-2: Réservoirs

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 12. Juni 2006 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel