

DIN EN 1090-4

ICS 91.010.30; 91.080.13; 91.080.17

Ersatz für
DIN EN 1090-4:2018-09

**Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken –
Teil 4: Technische Anforderungen an tragende, kaltgeformte Bauelemente
aus Stahl und tragende, kaltgeformte Bauteile für Dach-, Decken-, Boden-
und Wandanwendungen;
Deutsche Fassung EN 1090-4:2018**

Execution of steel structures and aluminium structures –
Part 4: Technical requirements for cold-formed structural steel elements and cold-formed
structures for roof, ceiling, floor and wall applications;
German version EN 1090-4:2018

Exécution des structures en acier et des structures en aluminium –
Partie 4: Exigences techniques pour éléments et structures en acier formés à froid pour
applications en toiture, plafond, paroi verticale et plancher;
Version allemande EN 1090-4:2018

Gesamtumfang 98 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 1090-4:2018) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 135 „Ausführung von Tragwerken aus Stahl und aus Aluminium“ erarbeitet, dessen Sekretariat von SN (Norwegen) gehalten wird.

Das zuständige Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-08-14 AA „Stahlbauten, Herstellung (SpA zu CEN/TC 135 und ISO/TC 167)“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).

Die Normen DIN EN 1090-2 bis DIN EN 1090-5 enthalten mehrfach die Formulierung „sofern nicht anders festgelegt“ (siehe z. B. DIN EN 1090-4:2020-06, Tabelle F.2). Diese Formulierung ist von der Arbeitsgruppe 14 des Technischen Komitees CEN/TC 135 für DIN EN 1090-4 so interpretiert worden, dass Mitgliedsstaaten die Möglichkeit haben, weiterhin in Abweichung zu dieser Norm nationale Bestimmungen anzuwenden, sofern diese existieren.

In Deutschland kommt die Öffnung „sofern nicht anders festgelegt“ nicht zur Anwendung. Ausnahme bildet Anhang E. Hier gilt abweichend für Deutschland DIN 55634, *Beschichtungsstoffe und Überzüge – Korrosionsschutz von tragenden dünnwandigen Bauteilen aus Stahl*.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1090-4:2018-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) im Nationalen Vorwort wurde eine Erläuterung zu „sofern nicht anders festgelegt“ ergänzt.

Frühere Ausgaben

DIN 18807-3: 1987-06

DIN 18807-3/A1: 2001-05

DIN EN 1090-4: 2018-09

Deutsche Fassung

Ausführung von Stahltragwerken und
Aluminiumtragwerken —
Teil 4: Technische Anforderungen an tragende, kaltgeformte
Bauelemente aus Stahl und tragende, kaltgeformte Bauteile
für Dach-, Decken-, Boden- und Wandanwendungen

Execution of steel structures and
aluminium structures —
Part 4: Technical requirements for cold-formed
structural steel elements and cold-formed structures
for roof, ceiling, floor and wall applications

Exécution des structures en acier et des structures en
aluminium —
Partie 4: Exigences techniques pour éléments et
structures en acier formés à froid pour applications en
toiture, plafond, paroi verticale et plancher

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 6. Februar 2017 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 CEN-CENELEC-Management-Zentrum 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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