DEUTSCHE NORM August 2014

DIN EN 1991-1-7/A1

ICS 91.010.30

Änderung von
DIN EN 1991-1-7:2010-12

Eurocode 1 –
Einwirkungen auf Tragwerke –
Teil 1-7: Allgemeine Einwirkungen – Außergewöhnliche Einwirkungen;
Deutsche Fassung EN 1991-1-7:2006/A1:2014

Eurocode 1 –
Actions on structures –
Part 1-7: General actions – Accidental actions;
German version EN 1991-1-7:2006/A1:2014

Eurocode 1 –
Actions sur les structures –
Partie 1-7: Actions générales – Actions accidentelles;
Version allemande EN 1991-1-7:2006/A1:2014

Gesamtumfang 13 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 1991-1-7/A1:2014-08

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 1991-1-7:2006/A1:2014) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 250 „Eurocodes für den konstruktiven Ingenieurbau“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Die Arbeiten wurden auf nationaler Ebene vom Arbeitsausschuss NA 005-51-02 AA „Einwirkungen auf Bauten (SpA zu CEN/TC 250/SC 1)“ im Normenausschuss Bauwesen (NABau) begleitet.

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: DIN EN 1991-1-7/A1:2014-08

EUROPÄISCHE NORM

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EN 1991-1-7:2006/A1

Juni 2014

ICS 91.010.30

Deutsche Fassung

Eurocode 1 — Einwirkungen auf Tragwerke — Teil 1-7: Allgemeine Einwirkungen — Außergewöhnliche Einwirkungen

Eurocode 1 —
Actions on structures —
Part 1-7: General actions —
Accidental actions

Eurocode 1 —
Actions sur les structures —
Partie 1-7: Actions générales —
Actions accidentelles

Diese Änderung A1 modifiziert die Europäische Norm EN 1991-1-7:2006. Sie wurde vom CEN am 6. Februar 2014 angenommen.

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

Diese Änderung 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 des CEN-CENELEC 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, 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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

© 2014 CEN Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den nationalen Mitgliedern von CEN vorbehalten.

Ref. Nr. EN 1991-1-7:2006/A1:2014 D

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 1991-1-7/A1:2014-08

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Änderung zu 5.3 „Entwurfsgrundsätze“ 4

2 Änderung zu Anhang D (informativ) „Innenraumexplosionen“ 4

Anhang D (informativ) Innenraumexplosionen 5
D.1 Erdgasexplosionen 5
D.2 Staubexplosionen in Innenräumen, Behältern und Bunkern 6
D.3 Explosionen in Straßen- und Eisenbahntunneln 7
D.4 Staub, Gas und Dampf-Luft-Explosionen in Energieleitungen 8
D.4.1 Allgemeines 8
D.4.2 Öffnungsfläche 9
D.4.3 Kritische Abstände 9
D.4.4 Bemessungsdruck 10

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 1991-1-7/A1:2014-08