

Brandklassen
Deutsche Fassung EN 2 : 1992**DIN**
EN 2Classification of fires; German version EN 2 : 1992
Classes des feux; Version allemande EN 2 : 1992

Ersatz für Ausgabe 06.85

Die Europäische Norm EN 2 : 1992 hat den Status einer Deutschen Norm.**Nationales Vorwort**

Die Norm wird vom Arbeitsausschuß 4 „Löschmittel, Löschgeräte und Löschanlagen“ betreut.

Frühere Ausgaben

DIN 14 406 Teil 1: 07.55, 08.56, 02.58, 04.64, 11.76, 02.83

DIN 14 032/04.41x

DIN EN 2: 02.73, 06.85

Änderungen

Gegenüber der Ausgabe Juni 1985 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Inhalt von CEN/TC 70 bestätigt, siehe Vorwort.

Internationale Patentklassifikation

A 62 C

Fortsetzung 2 Seiten EN-Norm

Normenausschuß Feuerwehrwesen (FNFW) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Deutsche Fassung

Brandklassen

Classification of fires

Classes de feux

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1992-10-21 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 Zentralsekretariat 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 die Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und dem Vereinigten Königreich.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel

Vorwort

Diese Klassifizierung von Bränden ist vom CEN erstmals 1968 als Koordinierungsdokument CENTRI 2/U1 aufgestellt worden. Im November 1971 wurde über dessen Umwandlung in eine Europäische Norm abgestimmt, und als solche wurde sie dann vom CEN am 21. Juni 1972 genehmigt. Am 19. März 1984 hat CEN eine Änderung zu EN 2 angenommen, die aus der Zufügung einer Einleitung, Auszug aus ISO 3941 (1977), besteht. Diese Änderung ist von CEN/TC 70 während der Sitzung am 25./26. März 1982 in Mailand für sinnvoll erachtet worden, da einige Länder eine besondere Brandklasse zur Kennzeichnung von Bränden in Einrichtungen, die unter elektrischer Spannung stehen, schon immer angewendet haben und noch anwenden. Auf der Sitzung vom CEN/TC 70 am 29./30. Januar 1992 in Paris hat CEN/TC 70 die Annahme der EN 2 ohne Änderung bestätigt.

Diese Fassung wird EN 2 : 1972 ersetzen.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind folgende Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen:

Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und das Vereinigte Königreich.

0 Einleitung

Die vorliegende Norm kennzeichnet Brandklassen entsprechend der Art des Brennstoffs.

Deshalb sieht sie keine besondere Klasse für Brände vor, die eine elektrische Gefahr darstellen.

1 Zweck

Das vorliegende Dokument ordnet die verschiedenartigen Brände in vier Klassen ein, die durch die Natur des Brennstoffes festgelegt werden können. Diese Einordnung ist besonders nützlich auf dem Gebiet der Brandbekämpfung mittels Feuerlöscher.

2 Einteilung und Bezeichnung der Brandklassen

Die folgenden Buchstaben sollen Brände von Stoffen verschiedener Natur Brandklassen zuordnen und die Verständigung in Wort und Schrift vereinfachen.

Klasse A: Brände fester Stoffe, hauptsächlich organischer Natur, die normalerweise unter Glutbildung verbrennen.

Klasse B: Brände von flüssigen oder flüssig werdenden Stoffen.

Klasse C: Brände von Gasen.

Klasse D: Brände von Metallen.