

DIN EN 54-20

ICS 13.220.20

Ersatz für
DIN EN 54-20:2006-09**Brandmeldeanlagen –
Teil 20: Ansaugrauchmelder;
Deutsche Fassung EN 54-20:2006+AC:2008**

Fire detection and fire alarm systems –
Part 20: Aspirating smoke detectors;
German version EN 54-20:2006+AC:2008

Systèmes de détection et d'alarme incendie –
Partie 20: Détecteurs de fumée par aspiration;
Version allemande EN 54-20:2006+AC:2008

Gesamtumfang 72 Seiten

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab 2006-09-01.

Die CE-Kennzeichnung von Bauprodukten in Deutschland kann erst nach Veröffentlichung der Fundstelle dieser DIN-EN-Norm im Bundesanzeiger von dem dort genannten Termin an erfolgen.

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 72 „Brandmelde- und Feueralarmanlagen“ (Sekretariat: BSI, Großbritannien) erarbeitet und wird auf nationaler Ebene vom Arbeitsausschuss NA 031-02-01 AA „Brandmelde- und Feueralarmanlagen“ des FNFV betreut.

Die Systemanforderungen und technischen Anwendungsregeln für Ansaugrauchmelder nach dieser Norm und für deren Verwendung in Brandmeldeanlagen für Gebäude sind in den nationalen Normen DIN 14675 und DIN VDE 0833-2 (VDE 0833-2) (siehe Nationaler Anhang NA) festgelegt.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 54-20:2006-09 wurden folgende Korrekturen vorgenommen:

- a) Im Anwendungsbereich wurde im 2. Absatz „nicht“ durch „auch“ ersetzt (Einarbeitung von EN 54-20:2006/AC:2008)
- b) die Überschrift der Tabelle 5 wurde ergänzt.

Frühere Ausgaben

DIN EN 54-20: 2006-09

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 14675, *Brandmeldeanlagen — Aufbau und Betrieb*

DIN VDE 0833-2 (VDE 0833-2), *Gefahrenmeldeanlagen für Brand, Einbruch und Überfall — Teil 2: Festlegungen für Brandmeldeanlagen (BMA)*

89/106/EWG, *Richtlinie des Rates vom 21. Dezember 1988 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten über Bauprodukte*

BauPG, *Gesetz über das Inverkehrbringen von und den freien Warenverkehr mit Bauprodukten zur Umsetzung der Richtlinie 89/106/EWG des Rates vom 21. Dezember 1988 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten über Bauprodukte und anderer Rechtsakte der Europäischen Gemeinschaften (Bauproduktengesetz — BauPG)*

ICS 13.220.20

Deutsche Fassung

**Brandmeldeanlagen —
Teil 20: Ansaugrauchmelder**

Fire detection and fire alarm systems —
Part 20: Aspirating smoke detectors

Systèmes de détection et d'alarme incendie —
Partie 20: Détecteurs de fumée par aspiration

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 18. Mai 2006 angenommen.

Die Berichtigung tritt am 19. November 2008 zur Einarbeitung in die drei offiziellen Sprachfassungen der EN in Kraft.

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 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, 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