

DIN EN 54-2/A1



ICS 13.220.20

Änderung von
DIN EN 54-2:1997-12

**Brandmeldeanlagen –
Teil 2: Brandmelderzentralen;
Deutsche Fassung EN 54-2:1997/A1:2006**

Fire detection and fire alarm systems –
Part 2: Control and indicating equipment;
German version EN 54-2:1997/A1:2006

Systèmes de détection et d'alarme incendie –
Partie 2: Equipement de contrôle et de signalisation;
Version allemande EN 54-2:1997/A1:2006

Gesamtumfang 42 Seiten

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab 2007-01-01.

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 Anforderungen an Brandmelderzentralen nach DIN EN 54-2 zum Betrieb in Brandmeldeanlagen für Gebäude sind in den nationalen Normen DIN 14675 und DIN VDE 0833-2 (VDE 083-2) (siehe Nationaler Anhang NA) festgelegt.

Diese Norm enthält die Änderung A1:2006-10 der Europäischen Norm EN 54-2:1997.

Von CEN/TC 72 ist eine konsolidierte Fassung der EN 54-2 in Vorbereitung.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 54-2:1997-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Änderung A1 eingearbeitet (siehe c) bis j));
- b) redaktionelle Korrekturen wurden eingearbeitet;
- c) Begriffe und Abkürzungen wurden ergänzt bzw. ersetzt;
- d) die Anforderungen an Anzeigen, den Brandmeldezustand, den Störungsmeldezustand, Abschaltzustand, den Prüfzustand, die standardisierten Eingangs-/Ausgangsschnittstelle und an die Ausführung der BMZ wurden präzisiert;
- e) zusätzliche Anforderungen an softwaregesteuerte Einrichtungen wurden aufgenommen;
- f) Abschnitt 14 (Kennzeichnung) wurde geändert;
- g) Abschnitt 15 (Prüfung) wurde geändert und insbesondere durch die Beschreibung der individuellen Störfestigkeitsprüfungen der elektromagnetischen Verträglichkeit und den Verweis auf EN 50130-4 ersetzt;
- h) Anhänge A und B wurden geändert;
- i) Anhänge E, H, I wurden komplett ersetzt, wobei Anhang J zu Anhang I umnummeriert wurde;
- j) Anhang ZA wurde aufgenommen.

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*

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)