

DIN EN 54-3



ICS 13.220.20

Ersatz für
DIN EN 54-3:2014-09

**Brandmeldeanlagen –
Teil 3: Feueralarmeinrichtungen –
Akustische Signalgeber;
Deutsche Fassung EN 54-3:2014+A1:2019**

Fire detection and fire alarm systems –
Part 3: Fire alarm devices –
Sounders;
German version EN 54-3:2014+A1:2019

Systemes de détection et d'alarme incendie –
Partie 3: Dispositifs sonores d'alarme feu;
Version allemande EN 54-3:2014+A1:2019

Gesamtumfang 74 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 54-3:2014+A1:2019) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 72 „Brandmelde- und Feueralarmanlagen“ erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 031-02-14 AA „Signalgeber — SpA zu CEN/TC 72/WG 3“ im DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW).

Änderungen

Gegenüber DIN EN 54-3:2014-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Definition des A-bewerteten Schalldruckpegels in 3.1.1 wurde ersetzt;
- b) die Prüfanforderungen in 5.3.1.3 wurden um Anforderungen bezüglich der Auswirkung variierender Versorgungsparameter ergänzt;
- c) die zuvor fehlerhafte Prüfschärfe (relative Luftfeuchte) der Prüfung „Feuchte Wärme, zyklisch“ in Tabelle 6 wurde erhöht;
- d) in Bild A.2 wurde zur besseren Klarstellung der „Referenzpunkt“ als neuer Punkt 5 hinzugefügt;
- e) in Anhang D wurden Bild D.1 bis Bild D.6 und die zugehörigen Legenden ersetzt, um den zeitlichen Verlauf zu verdeutlichen;
- f) redaktionelle Überarbeitung des informativen Anhangs E zum Vergleich der in verschiedenen Normen festgelegten Prüfanforderungen an die Entflammbarkeit;
- g) Aktualisierung des Anhangs ZA zum Zusammenhang dieser Europäischen Norm mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011;
- h) sprachliche und redaktionelle Überarbeitung sowie Anpassung der normativen Verweisungen auf aktuelle Dokumente.

Frühere Ausgaben

DIN EN 54-3: 2001-10, 2006-08, 2014-09

DIN EN 54-3/A1: 2002-09

Deutsche Fassung

Brandmeldeanlagen —
Teil 3: Feuersalarmeinrichtungen Akustische Signalgeber

Fire detection and fire alarm systems —
Part 3: Fire alarm devices —
Sounders

Systèmes de détection et d'alarme incendie —
Partie 3: Dispositifs sonores d'alarme feu

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 8. Mai 2014 angenommen und schließt Änderung 1 ein, die am 14. Oktober 2018 vom CEN angenommen wurde.

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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel