

# E DIN EN 54-3/A1:2019-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-02-01

Brandmeldeanlagen - Teil 3: Feueralarmeinrichtungen - Akustische Signalgeber;  
Deutsche und Englische Fassung EN 54-3:2014/FprA1:2018

Fire detection and fire alarm systems - Part 3: Fire alarm devices - Sounders; German  
and English version EN 54-3:2014/FprA1:2018

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	4
1 Änderung des Vorworts .....	5
2 Änderung von 2, Normative Verweisungen .....	5
3 Änderung der Querverweise zur EN 60529:1991.....	5
4 Änderung von 3.1.1, A-bewerteter Schalldruckpegel.....	5
5 Änderung von 4.2.1, Betriebsdauer.....	5
6 Änderung von 4.2.3, Entflammbarkeit von Werkstoffen.....	5
7 Änderung von 4.2.7, Einstellung des Betriebsmodus vor Ort.....	6
8 Änderung von 4.2.8.4, Programm- und Datenspeicherung .....	6
9 Änderung von 4.3.1, Schalldruckpegel .....	6
10 Änderung von 4.3.2, Frequenzen und Schallform.....	6
11 Änderung von 4.3.5, Meldungsfolge-Zeitverhalten von akustischen Sprachsignalgebern .....	6
12 Änderung von 5.1.2, Betriebsbedingungen für Prüfungen .....	7
13 Änderung von 5.1.6, Prüfplan.....	7
14 Änderung von 5.2.4.2.2, Zustand des Prüflings während der Beanspruchung .....	9
15 Änderung von 5.2.4.3, Prüfanforderungen .....	9
16 Änderung von 5.3.1.2, Durchführung der Prüfung.....	9
17 Änderung von 5.3.1.3, Prüfanforderungen .....	9
18 Änderung von 5.3.2, Frequenzen und Schallformen.....	9
19 Änderung von 5.3.3.1, Zweck der Prüfung .....	9
20 Änderung von 5.3.4.2, Durchführung der Prüfung.....	10
21 Änderung von 5.4.1.1.2.3, Beanspruchung.....	10
22 Änderung von 5.4.1.1.3, Prüfanforderungen.....	10
23 Änderung von 5.4.1.2.2.3, Beanspruchung.....	10
24 Änderung von 5.4.1.3.2.3, Beanspruchung.....	10
25 Änderung von 5.4.2.1.2.1, Referenzdokument.....	10
26 Änderung von 5.4.2.1.2.2, Zustand des Prüflings während der Beanspruchung.....	10
27 Änderung von 5.4.2.1.2.3, Beanspruchung.....	10
28 Änderung von 5.4.2.1.2.4, Messungen während der Beanspruchung .....	11
29 Änderung von 5.4.3.1.1, Zweck der Prüfung.....	11

30	Änderung von 5.4.3.3.2.2, Zustand des Prüflings während der Beanspruchung.....	11
31	Änderung von 5.4.5.1.2.1, Referenzdokument .....	11
32	Änderung von 6.2.1, Allgemeines.....	11
33	Änderung von 6.2.3, Prüfberichte.....	11
34	Änderung von 6.3.2.1, Allgemeines .....	11
35	Änderung von 6.3.2.7, Nichtkonforme Produkte .....	11
36	Änderung von 6.3.7, Sonderanfertigungen, Vorserien (z. B. Prototypen) und Produkte, die in sehr geringer Stückzahl hergestellt werden .....	11
37	Änderung von 8, Kennzeichnung, Beschriftung und Verpackung .....	12
38	Änderung von Anhang A, Titel .....	12
39	Änderung von Anhang A, Bild A.2 .....	12
40	Änderung von Anhang A, Bild A.3 .....	13
41	Änderung von Anhang B, B.1.1.....	13
42	Änderung von Anhang B, B.1.2.....	13
43	Änderung von Anhang B, B.6.2 Messung des Schalldruckpegels .....	13
44	Änderung von Anhang D, Bild D.1 .....	13
45	Änderung von Anhang D, Bild D.2 .....	14
46	Änderung von Anhang D, Bild D.3 .....	14
47	Änderung von Anhang D, Bild D.4.....	15
48	Änderung von Anhang D, Bild D.5.....	15
49	Änderung von Anhang D, Bild D.6.....	16
50	Änderung von Anhang E (informativ), Vergleich der in verschiedenen Normen festgelegten Prüfanforderungen an die Entflammbarkeit .....	16
	<b>Anhang E (informativ) Vergleich der in verschiedenen Normen festgelegten Prüfanforderungen an die Entflammbarkeit .....</b>	<b>17</b>
E.1	Einleitung.....	17
E.2	Entsprechende Normen .....	17
E.3	Vertikalbrennprüfungen .....	18
E.4	Horizontalbrennprüfungen .....	18
51	Änderung von Anhang ZA (informativ), Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Bauproduktenverordnung.....	19
	<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) Nr. 305/2011.....</b>	<b>20</b>
ZA.1	Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale .....	20
.1.1	System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP; en: Assessment and Verification of Constancy of Performance) .....	22
ZA.2	Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP).....	22