

# DIN EN 54-11:2001-10 (D)

## Brandmeldeanlagen - Teil 11: Handfeuermelder; Deutsche Fassung EN 54-11:2001

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
Einleitung .....	3
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Begriffe .....	5
4 Anforderungen .....	6
4.1 Übereinstimmung .....	6
4.2 Kennzeichnung und technische 0.0 Dokumentation .....	6
4.3 Zerbrechliches Element .....	7
4.4 Anzeigen für den Alarmzustand .....	7
4.5 Rückstelleinrichtung .....	8
4.6 Prüfeinrichtung .....	8
4.7 Bauweise und Ausführung .....	8
4.8 Zusätzliche Anforderungen an 0.0 softwaregesteuerte Handfeuermelder .....	13
5 Prüfungen .....	14
5.1 Allgemeines .....	14
5.2 Prüfung der Gebrauchstauglichkeit .....	16
5.3 Prüfung der Funktion .....	17
5.4 Prüfung der Prüfeinrichtung 0.0 (in Betrieb) .....	17
5.5 Prüfung der Zuverlässigkeit 0.0 (Dauerprüfung) .....	17
5.6 Schwankungen der Versorgungs- 0.0 Parameter .....	18
5.7 Trockene Wärme (in Betrieb) .....	19
5.8 Trockene Wärme (Dauerprüfung) .....	19
5.9 Kälte (in Betrieb) .....	20
5.10 Feuchte Wärme, zyklisch 0.00 (in Betrieb) .....	21
5.11 Feuchte Wärme, zyklisch 0.00 (Dauerprüfung) .....	22
5.12 Feuchte Wärme, konstant 0.00 Dauerprüfung .....	22
5.13 SO <sub>2</sub> -Korrosion (Dauerprüfung) .....	23
5.14 Schocken (in Betrieb) .....	24
5.15 Schlag (in Betrieb) .....	24
5.16 Schwingen, sinusförmig (in Betrieb) . 25 5.17 Schwingen, sinusförmig 0.00 (Dauerprüfung) .....	26
5.18 Elektromagnetische Verträglichkeit 0.00 (EMV) (in Betrieb) .....	27
5.19 Schutz durch Gehäuse .....	28
Anhang A (normativ) Prüfvorrichtung für Anhang A die Prüfung der Auslösung .....	29
Anhang B (informativ) Prüfvorrichtung Anhang B für die Prüfung der Nicht- Anhang B auslösung ..	30