

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 ₂ -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