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 SO2-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