

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe und Abkürzungen	7
3.1 Begriffe	7
3.2 Abkürzungen	8
4 Funktionale Anforderungen	8
4.1 Allgemeines	8
4.2 Ereignisverarbeitung.....	8
4.3 Überfallauslösung.....	10
4.4 Handbetätigte Melder	11
4.5 Tritt-, kipp- und langstabbetätigte Melder.....	13
4.6 Geldkontaktbetätigte Melder	14
4.7 Anforderungen an den Betrieb	14
4.8 Sabotagesicherheit.....	15
4.9 Elektrische Anforderungen	16
4.10 Umweltklassifikation und Umweltbedingungen	17
5 Kennzeichnung/Identifikation und Dokumentation	18
5.1 Kennzeichnung/Identifikation	18
5.2 Dokumentation	18
6 Prüfungen	18
6.1 Allgemeines	18
6.2 Allgemeine Prüfbedingungen	18
6.3 Handbetätigte Melder	20
6.4 Tritt-, kipp- und langstabbetätigte Melder.....	22
6.5 Geldkontaktbetätigte Überfallmelder	23
6.6 Zeitspanne zwischen Überfallauslösesignalen oder -meldungen	24
6.7 Einschaltverzögerung	24
6.8 Selbstprüfungen	24
6.9 Sabotagesicherheit.....	25
6.10 Elektrische Prüfungen	26
6.11 Umweltklassifikation und -bedingungen.....	28
6.12 Kennzeichnung/Identifikation und Dokumentation	29
Anhang A (normativ) Maße und Anforderungen der genormten Prüfmagnete	31
Anhang B (normativ) Allgemeine Prüfmatrix	33

	Seite
Anhang C (informativ) Liste kleiner Werkzeuge	35
Literaturhinweise	36
Bilder	
Bild A.1 – Magnet Typ 1	31
Bild A.2 – Magnet Typ 2	32
Tabellen	
Tabelle 1 – Zu verarbeitende Ereignisse und entsprechend dem Grad bereitzustellende Funktionen	9
Tabelle 2 – Erzeugung von Signalen oder Meldungen	9
Tabelle 3 – Sicherheitsgradbezogener Schallpegel bei der Auslösung	11
Tabelle 4 – Betätigungskraft für handbetätigte Überfallmelder	12
Tabelle 5 – Mindest-Leistungsanforderungen für handbetätigte Hebel-Überfallmelder	12
Tabelle 6 – Betätigungskraft für tritt-, kipp- und langstabbetätigte Überfallmelder	13
Tabelle 7 – Betätigungskraft für geldkontaktbetätigte Melder	14
Tabelle 8 – Anforderungen an die Sabotagesicherheit	15
Tabelle 9 – Elektrische Anforderungen	17
Tabelle 10 – Funktionsprüfungen	29
Tabelle 11 – Dauerprüfungen	29
Tabelle B.1 – Allgemeine Prüfmatrix	33