

Allgemeines

- Es wurden zwei Versionen der SES-Richtlinie BMA erstellt. Eine mit den Änderungen blau markiert und eine ohne blaue Markierung.
 - **Blau markierte** Texte sind neu / geändert gegenüber der Ausgabe 2015
 - **Grau markierte** Texte sind aus der BSE108-15 Ausgabe 2020
 - Neuerstellung von Abbildungs- und Tabellenverzeichnis

Kapitel 1 Geltungsbereich: Anpassung des Geltungsbereichs

- Gilt zusätzlich für Alarm-, und Störungsübertragungsanlagen sowie für die Anbindung und Aktivierung dem Brandschutz dienenden Einrichtungen.

Kapitel 2 Anforderungen:

- Neue Aufteilung in Allgemein und interne Alarmierungsmittel.
- Teile dieses Kapitels wurden in das Kapitel 10 Installation und Übertragungswege der BMA verschoben.
- Neue Anforderungen und Präzisierungen.

Kapitel 5 Meldergruppen:

- Die Anforderungen für die Einteilung von Meldergruppen wurden erweitert

Kapitel 7 Überwachungsflächen und Anordnung von Brandmeldern:

- Tabelle 1 ergänzt für Räume bis 30m² (nur ein Melder notwendig),
- Ergänzung für Deckeneinbauten oder abgehängte Deckenelemente,
- Umformulierung von erhöhten Deckenanteile wie Oblichter,
- der Liftschacht ist ab 40m mit ARM (Ansaugrauchmelder) zu überwachen,
- Ergänzung falls Behindertengerechtes Bauen notwendig ist müssen HFM auf 0.9 – 1.1m Höhe und mind. 40 cm weg von Raumecken installiert werden damit die Zugänglichkeit gewährleistet ist.

Kapitel 10 Installation und Übertragungswege:

- Diverse neue Anforderungen aus der BSE108-15 übernommen sowie zusätzliche erstellt.
- Neue Aufteilung in den Unterkapiteln: Allgemein, Feldebene und Zentralenebene.

Kapitel 11 Fertigstellung der Anlage:

- Anforderungen was ist bei der Fertigstellung der Anlage mindestens notwendig ist definiert.

Kapitel 12 Gewährleistung der Betriebsbereitschaft:

- Neue Unterkapitel erstellt: Störungen der BMA, Ausschaltungen der BMA und Sicherheitsmassnahmen.
- Tests sind nach Anpassungen der BMA Konfiguration erforderlich.

Das Kapitel 14 Einrichtungsüberwachung:

- Wurde in das neue Kapitel 19 Spez. Nutzung / Einrichtungsüberwachung eingefügt.

Kapitel 14 Anbindung autom. Ansteuerung von Gaslöschanlagen:

- Die Tonarten für Voralarm (Intermittierend) und Löschalarm (Dauerton) wurden gem. EN12094 definiert. Dies gilt auch für Feinsprühnebelanlagen Kapitel 16.

- **Kapitel 15 Anbindung von Sprinkleranlagen:**

- Die Funktionsweise der Trockenanlagen mit Vorsteuerung Typ A wurde mit der SES-RL SPA abgeglichen (Anpassungen im Text und der Tabelle 15).
- Bei der Abbildung 16 Funktionsschema Trockenanlage mit Vorsteuerung Typ A wurde der Anschluss Schwundmelder Druckluft anstelle an der BMA neu an die SPB angeschlossen.

Kapitel 17 Anbindung von RWA und RDA:

- NEU erstellt

Kapitel 18 Anforderungen an Alarm- und Störungsübertragungs- Systeme (AÜA):

- Neue Anforderungen bei Alarm-, Störungs- und Ausschaltmeldungen

Kapitel 19 Spez. Nutzung / Einrichtungsüberwachung:

- Vormal's Einrichtungsüberwachung aus Kapitel 14 übernommen und vormal's Hochregalanlagen Kapitel 19 übernommen.

Kapitel 20 Spez. Nutzung / Hochregalanlagen:

- In Hochregalanlagen wurden die Abbildungen 23 und 24 präzisiert

Kapitel 22 Abkürzungen:

- NEU erstellt

Kapitel 23 Begriffe:

- mit diversen Begriffen ergänzt

Kapitel 24 Anhang A Symbole für Brandmeldeanlagen:

- NEU (Merkblatt integriert).

Kapitel 25 Anhang B Brandfallsteuerungen (BFS):

- NEU erstellt. Grundlagen aus der BSE108-15 eingefügt

Kapitel 26 Anhang C Manuelle Aktivierung von Brandfallsteuerungen:

- NEU erstellt.

Kapitel 27 Anhang D Einzelaktivierungen:

- Neu erstellt.