

## Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2022-06-01.

Für DIN VDE 0833-2 (VDE 0833-2):2017-10 und DIN VDE 0833-2 Berichtigung 1 (VDE 0833-2 Berichtigung 1):2019-10 besteht eine Übergangsfrist bis 2022-11-30.

## Inhalt

	Seite
Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich .....	8
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe und Abkürzungen .....	10
3.1 Begriffe .....	10
3.2 Abkürzungen .....	15
4 Grundlegende Anforderungen an Bestandteile von Brandmeldeanlagen.....	15
4.1 Allgemeines .....	15
4.2 Brandmelder .....	15
4.3 Überwachte Übertragungswege.....	16
4.4 Brandmelderzentrale (BMZ) .....	16
4.5 Energieversorgung .....	16
4.6 Signalgeber .....	17
5 Anforderungen an die Ansteuerung von Brandschutzeinrichtungen.....	17
6 Regeln für das Planen, Projektieren, Installieren und in Betrieb setzen von Brandmeldeanlagen .....	18
6.1 Grundsätze .....	18
6.2 Planung.....	23
6.3 Alarmierung .....	46
6.4 Projektierung .....	50
6.5 Ausführungsunterlagen .....	55
6.6 Einbau.....	56
7 Inbetriebsetzen .....	58
7.1 Allgemeines .....	58
7.2 Überprüfung.....	59
8 Abnahmeprüfung .....	59
8.1 Allgemeines .....	59
8.2 Prüfanforderungen.....	59
8.3 Abnahmeprotokoll.....	59
8.4 Übergabe an den Betreiber .....	59
8.5 Dokumentation .....	59
9 Betrieb von Brandmeldeanlagen .....	60
9.1 Allgemeines .....	60
9.2 Betriebsbuch.....	60

	Seite
9.3 Durchführung der Instandsetzungsarbeiten .....	60
9.4 Freihalten der Melder .....	60
9.5 Ausnahmen von der Überwachung .....	60
9.6 Abschaltung .....	60
9.7 Vermeidung von Falschalarmen .....	60
9.8 Dokumentation .....	61
Anhang A (normativ) Überwachung von Räumen mit elektrischen und elektronischen Einrichtungen .....	62
A.1 Allgemeines .....	62
A.2 Raumüberwachung .....	62
A.3 Einrichtungsüberwachung .....	62
A.3.1 Allgemeines .....	62
A.3.2 Planung .....	63
A.3.3 Melderanordnung .....	63
A.3.4 Meldergruppen .....	63
Anhang B (informativ) Klassifizierungstabelle für Ansaugrauchmelder .....	65
Anhang C (informativ) Klassifizierung von Wärmemeldern und linienförmigen Wärmemeldern .....	66
Anhang D (normativ) Standardschnittstelle Löschen .....	67
D.1 Anschlusspunkte .....	67
D.2 Übertragung von Meldungen, Störungen und zusätzlichen Informationen .....	68
D.3 Übertragung von Meldungen aus der Brandmeldeanlage an die Löschanlage .....	68
D.4 Übertragung von zusätzlichen, für die Funktion der Löschanlage erforderlichen Meldungen .....	68
D.4.1 Übertragung eines Voralarmes .....	68
D.4.2 Übertragung an vorgesteuerte Alarmventilstation in Sprinkleranlagen .....	68
D.5 Übertragung von Meldungen aus der Löschanlage an die Brandmelderzentrale .....	69
D.6 Zusätzlich gewünschte Übertragung von Störungsmeldungen aus der Löschanlage an die Brandmelderzentrale .....	69
D.7 Zusätzlich gewünschte Übertragung von Alarmmeldungen aus der Löschanlage an die Brandmelderzentrale .....	69
Anhang E (normativ) Überwachung von Räumen für Datenverarbeitungsanlagen und ähnliche Einrichtungen .....	71
E.1 Allgemeines .....	71
E.2 Überwachungszonen .....	71
E.3 Meldebereiche .....	72
E.4 Auswahl der Brandmelderart .....	72
E.5 Anzahl und Anordnung von punktförmigen Rauchmeldern .....	72
Anhang F (normativ) Überwachung von Hochregalanlagen .....	73
F.1 Allgemeines .....	73
F.2 Auswahl der Brandmelder .....	73
F.3 Anordnung der Rauchmelder .....	73
F.3.1 Melder im Deckenbereich .....	73