E DIN 14038-1:2019-06 (D)

Erscheinungsdatum: 2019-04-26

Errichterunternehmen von Feuerlöschanlagen - Teil 1: Anforderungen

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Anforderungen an die Fachkompetenz eines Errichterunternehmens.....	8
4.1 Qualitätsmanagementsystem.....	8
4.2 Betriebshaftpflichtversicherung	8
4.3 Anforderungen an das Personal	8
4.3.1 Allgemeines	8
4.3.2 Verantwortliche und weitere Fachkräfte	10
4.3.3 Personal für Montage und Instandhaltung	11
4.3.4 Ausweispflicht für Personal.....	12
4.4 Anforderungen an die Betriebseinrichtungen.....	13
4.4.1 Werkstätten	13
4.4.2 Büroräume	13
4.4.3 Fahrzeuge.....	13
4.4.4 Betriebsstätten.....	13
4.5 Organisatorische Anforderungen	14
4.5.1 Berechnungsverfahren.....	14
4.5.2 Normen, Richtlinien und sonstige Planungsgrundlagen	14
4.5.3 Konzentrationsmessung und Door-Fan-Test	14
4.5.4 Schulungen	15
4.5.5 Organisation des Notdienstes.....	15
4.5.6 Schulungs- und Demonstrationsanlage	15
4.5.7 Instandhaltung.....	15
4.6 Produkte und Ersatzteilbevorratung.....	15
4.7 Anforderungen im Zusammenhang mit der Ansteuerung von FLA	16
4.8 Dokumentation der Errichtung von Brandschutzanlagen.....	16
4.8.1 Allgemeines	16
4.8.2 Dokumentationspflichtige Anlagen.....	16
4.9 Installationsbescheinigung.....	17
Anhang A (normativ) Schulung und Fortbildung.....	18
A.1 Schulungs- und Fortbildungsnachweise für Fachkräfte	18
A.2 Ausbildungs- und Schulungsprogramm für Personal zur Montage und Instandhaltung.....	18
Anhang B (normativ) Mindestmengen der Ersatzteilbevorratung.....	20
B.1 Allgemeines	20
B.2 Sprinklerablagen.....	20
Anhang C (informativ) Mindestanforderungen an Werkstätten und an Servicefahrzeuge	26
Anhang D (normativ) Mindestanforderungen an Schulungs- und Demonstrationsanlagen.....	28
D.1 Allgemeines	28
Anhang E (informativ) Beispielausweis für Personal	36
Literaturhinweise	37

Tabellen

Tabelle 1 — Allgemeine Anforderungen an die Ausstattung von Betriebsstätten abhängig von den dort durchgeführten Leistungen	13
Tabelle B.1 — Mindestmengen der Ersatzteilbevorratung für Sprinkleranlagen	20
Tabelle B.2 — Mindestmengen der Ersatzteilbevorratung für Sprühwasserlöschanlagen	21
Tabelle B.3 — Mindestmengen der Ersatzteilbevorratung für Schaumlöschanlagen	22
Tabelle B.4 — Mindestmengen der Ersatzteilbevorratung für Wassernebelsysteme	22
Tabelle B.5 — Mindestmengen der Ersatzteilbevorratung für Gaslöschanlagen	23
Tabelle B.6 — Mindestmengen der Ersatzteilbevorratung für Sonderlöschanlagen	24
Tabelle B.7 — Mindestmengen der Ersatzteilbevorratung für Sonderlöschanlagen — Aerosollöschanlagen	24
Tabelle B.8 — Mindestmengen der Ersatzteilbevorratung für Funkenerkennungs-, Funkenausscheidungs- und Funkenlöschanlagen	25
Tabelle B.9 — Mindestmengen der Ersatzteilbevorratung für Sauerstoffreduzierungsanlagen	25
Tabelle C.1 — Mindestausrüstung in Werkstätten	26
Tabelle C.2 — Mindestausrüstung für Servicefahrzeuge	26
Tabelle E.1 — Beispielausweis für Personal	36