

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 Ersatzteilbevorrattung für Sprinkleranlagen	20
Tabelle B.2 — Mindestmengen der Ersatzteilbevorrattung für Sprühwasserlöschanlagen	21
Tabelle B.3 — Mindestmengen der Ersatzteilbevorrattung für Schaumlöschanlagen	22
Tabelle B.4 — Mindestmengen der Ersatzteilbevorrattung für Wassernebelsysteme	22
Tabelle B.5 — Mindestmengen der Ersatzteilbevorrattung für Gaslöschanlagen	23
Tabelle B.6 — Mindestmengen der Ersatzteilbevorrattung für Sonderlöschanlagen	24
Tabelle B.7 — Mindestmengen der Ersatzteilbevorrattung für Sonderlöschanlagen — Aerosollöschanlagen	24
Tabelle B.8 — Mindestmengen der Ersatzteilbevorrattung für Funkenerkennungs-, Funkenausscheidungs- und Funkenlöschanlagen	25
Tabelle B.9 — Mindestmengen der Ersatzteilbevorrattung für Sauerstoffreduzierungsanlagen	25
Tabelle C.1 — Mindestausrüstung in Werkstätten	26
Tabelle C.2 — Mindestausrüstung für Servicefahrzeuge	26
Tabelle E.1 — Beispielausweis für Personal	36