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