

Tragbare Feuerlöscher nach DIN EN 3 – Anforderungen an Löschmittel und Umweltschutz

Portable fire extinguishers according to DIN EN 3 –
Requirements to fire extinguishing media and environment protection

Extincteurs d'incendie portatifs conformément à DIN EN 3 –
Exigences pour les agents extincteurs et protection de l'environnement

Zur Erstellung einer DIN SPEC können verschiedene Verfahrensweisen herangezogen werden:
Das vorliegende Dokument wurde nach den Verfahrensregeln einer Vornorm erstellt.

Gesamtumfang 10 Seiten

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Allgemeines	4
4 Feuerlöschmittel	5
4.1 Löschmittel Wasser und Wasser mit Zusätzen	5
4.2 Löschmittel Kohlendioxid	6
4.3 Löschmittel Feuerlöschpulver	6
4.3.1 Unterscheidung, Zusammensetzung und Behandlung	6
4.3.2 Hinweise für den Umgang mit dem Löschmittel Pulver	7
4.4 Schaumlöschmittel	7
4.4.1 Typen und Zusammensetzung	7
4.4.2 Hinweise für den Umgang mit dem Löschmittel Schaum	8
4.5 Zusammenfassung	9
Literaturhinweise	10

Vorwort

Eine DIN SPEC nach dem Vornorm-Verfahren ist das Ergebnis einer Normungsarbeit, das wegen bestimmter Vorbehalte zum Inhalt oder wegen des gegenüber einer Norm abweichenden Aufstellungsverfahrens vom DIN noch nicht als Norm herausgegeben wird.

Zur vorliegenden DIN SPEC wurde kein Entwurf veröffentlicht.

Erfahrungen mit dieser DIN SPEC sind erbeten

— vorzugsweise als Datei per E-Mail an fnfw@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter <http://www.din.de/stellungnahme> abgerufen werden;

— oder in Papierform an den Normenausschuss Feuerwehrwesen.

Dieses Dokument wurde vom Fachbereichsausschuss NA 031-01 FBR „Handbetätigte Geräte für die Brandbekämpfung — SpA zu CEN/TC 70“ im Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) erarbeitet.

Der frühere Beiblattinhalt wurde in eine DIN SPEC nach dem Vornorm-Verfahren überführt, weil Beiblätter rein informativen Charakter haben und deshalb keine Anforderungen enthalten sein dürfen. Das Formulieren von Anforderungen ist bei dem Inhalt dieses Dokument aus vielerlei Gründen jedoch nicht zu vermeiden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 3 Beiblatt 1:2000-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Beiblatt in eine DIN SPEC (Vornorm) überführt;
- b) Ausführungen über die Eignung von Löschmitteln überarbeitet;
- c) Anmerkungen zur Entsorgung und Verwertung der Löschmittel wurden den neuesten Erkenntnissen angepasst;
- d) neu aufgenommen wurden Ausführungen über die Eignung von Löschmitteln für die Brandklasse F;
- e) Anhang A und Anhang B wurden durch eine Verweisung auf das DWA-Merkblatt M 718 ersetzt;
- f) der bisherige Anhang C (Literaturhinweise) wurde aktualisiert.

Frühere Ausgaben

DIN EN 3 Beiblatt 1: 1992-06, 2000-03