

DIN Deutsches Institut für Normung e. V. · 10772 Berlin

An
die im Verteiler genannten
Personen und Gremien

Ihr Zeichen:
Ihre Nachricht vom:
Unser Zeichen: len/bsm/eip
Unsere Nachricht vom:

Name: R. Lehniger
Telefon: +49 30 2601-2609
Fax: +49 30 2601-1193
E-Mail: fnfw@din.de
Internet: <http://www.fnfw.din.de>

Datum: 2010-04-01

Normen für die Feuerwehr im April 2010

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit geben wir bekannt, dass als Ausgabe April 2010 folgende Neuerscheinungen des Normenausschusses Feuerwehrwesen (FNFW) direkt zu beziehen sind bei Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin, Tel. (030) 2601-2260, Fax (030) 2601-1260, E-Mail: info@beuth.de.

FNFW-Normen

- | | |
|-----------------------|--|
| DIN EN 15182-1 | Strahlrohre für die Brandbekämpfung – Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 15182-1:2007+A1:2009
Preis: EUR 81,10 |
| DIN EN 15182-2 | Strahlrohre für die Brandbekämpfung - Teil 2: Hohlstrahlrohre PN 16; Deutsche Fassung EN 15182-2:2007+A1:2009
Preis: EUR 62,20 |
| DIN EN 15182-3 | Strahlrohre für die Brandbekämpfung - Teil 3: Strahlrohre mit Vollstrahl und/oder einem unveränderlichen Sprühstrahlwinkel PN 16; Deutsche Fassung EN 15182-3: 2007+A1:2009
Preis: EUR 49,90 |
| DIN EN 15182-4 | Strahlrohre für die Brandbekämpfung – Teil 4: Hochdruckstrahlrohre PN 40; Deutsche Fassung EN 15182-4:2007+A1:2009
Preis: EUR 56,10 |

**Hausanschrift
in Berlin-Mitte:**
Burggrafenstr. 6
10787 Berlin

Stellv. Vorsitzende/r:
Dr. Rolf Schildknecht
Geschäftsführer/in:
Dipl.-Ing.
Regina Lehniger

Zahlungen bitte mit Vermerk
Dresdner Bank AG
BLZ 100 800 00
Konto-Nr 921676500
IBAN: DE88 1008 0000 0921 6765 00
S.W.I.F.T.-Code (BIC): DRES DE FF 100

Deutsche Bank AG
BLZ 100 700 00
Konto-Nr 130368400
UST-ID-Nr.:
DE 136 622 143

Postbank AG
BLZ 100 100 10
Konto-Nr 384 56-101
Umsatzsteuer-Nr.:
27/640/50470

Mitglied der Internationalen Organisation
für Normung (ISO) und des
Europäischen Komitees für Normung
(CEN)

Hinweis auf Veröffentlichung der Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN
(Erscheinungsdatum Januar 2010, kein Versand)

DIN 81220 **Schiffe und Meerestechnik - Zeichen und Schilder für Brandschutz, Rettungsmittel und Fluchtwege**
Preis: EUR 75,10

Hinweis auf ISO-Norm, zuständig: FNFW (Erscheinungsdatum Februar 2010, kein Versand)

ISO 7240-24 **Brandmeldeanlagen - Teil 24: Elektroakustische Lautsprecher**
(Titel englisch: Fire detection and fire alarm systems - Part 24: Sound-system loudspeakers)
Preis: EUR 107,90

Hinweis auf Veröffentlichungen der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (Erscheinungsdatum März 2010, kein Versand)

DIN EN 50131-8 **Alarmanlagen - Einbruch- und Überfallmeldeanlagen - Teil 8:**
VDE 0830-2 **Nebelgeräte/Nebelsysteme für Sicherheitsanwendungen; Deutsche Fassung EN 50131-8:2009**
Preis: EUR 41,54

Die im Verteiler Genannten (ausgenommen die unter "Ankündigungsschreiben" Aufgeführten) erhalten die FNFW-Dokumente entsprechend Beschluss des Vorstands des FNFW kostenlos zur Verfügung gestellt.

Mit freundlichen Grüßen

Anlagen

DIN Deutsches Institut für Normung e. V.
Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW)

i. A.
Gabriele Eipper
Sekretärin

Verteiler

FNFW-Norm (Papierfassung)
Stellvertr. Vors. des FNFW
DFV-Präsident
NA 031-Vt.-Länder – Innenministerien
Obmann und stellvertr. Obmann
des betreffenden Gremiums NA 031-04-04 AA (DIN EN 15182-1 bis DIN EN 15182-4)

Ankündigungsschreiben

Stellvertr. Vorsitzender
DFV-Präsident
NA 031-Vt.-Länder – Innenministerien
NA 031 BR Lenkungsausschuss
NA 031-Vt.-Bf Berufsfeuerwehren
NA 031-Vt.-Lfs Landesfeuerweherschulen
NA031-Vt.-NE Fachzeitschr./Neuerscheinungen
NA 031-Vt.-O/V Organisationen/Verbände
betreffende Gremien (Livelink)
NA 031-04-04 AA (DIN EN 15182-1 bis DIN EN 15182-4)
NA 031-04-01 AA (Hinweis DIN 81220)
NA 031-02-01 AA (Hinweis DIN EN 50131-8, ISO 7240-24)

Kurzreferate - Neues aus dem Normenwerk (NNW):

DIN EN 15182-1 Strahlrohre für die Brandbekämpfung – Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 15182-1:2007+A1:2009

Der vorliegende Teil dieser Europäischen Norm gilt für Strahlrohre. Behandelt werden:

- Sicherheitsanforderungen;
- Anforderungen an die Funktion;
- Prüfverfahren;
- Klassifizierung und Bezeichnung;
- Betriebsanleitung;
- Kennzeichnung und Instandhaltung.

Diese Norm gilt nicht für Strahlrohre, die in EN 671 behandelt werden, Schaum-Strahlrohre oder Pulver-Strahlrohre bzw. Strahlrohre mit einem maximalen Betriebsdruck von mehr als 40 bar.

Die CEN-Arbeitsgruppe hat das Problem der elektrischen Sicherheit beim Einsatz von Wasserstrahlrohren ausführlich behandelt und diskutiert. Eine elektrische Prüfung ist jedoch in dieser Norm nicht enthalten, da sowohl die Erfahrung auf internationaler Ebene als auch die Forschung (NFPA-Handbuch, Französische Forschung, usw.) erwiesen haben, dass bei einer "künstlichen" oder einer "Laborprüfung" sowohl schlechte Sicht und auch andere Bedingungen, die an einer Brandstelle vorliegen, als auch die Probleme beim Schätzen von Entfernungen unter diesen Bedingungen nicht berücksichtigt werden.

Dem Endverbraucher sollte (in der Betriebsanleitung, siehe 8.1) empfohlen werden, bei der Brandbekämpfung in oder an elektrischen Anlagen darauf zu achten, die Energiezufuhr so schnell wie möglich abzuschalten. Darüber hinaus ist ein größtmöglicher Sicherheitsabstand einzuhalten (mindestens 1 m bei einer Spannung von bis zu 1000 V), sowie ein Sprühstrahl mit einem Mindest-Sprühwinkel von 30 ° anzuwenden.

DIN EN 15182-2 Strahlrohre für die Brandbekämpfung - Teil 2: Hohlstrahlrohre PN 16; Deutsche Fassung EN 15182-2:2007+A1:2009

Zusätzlich zu den in EN 15182-1 angegebenen Anforderungen gilt der vorliegende Teil dieser Europäischen Norm für Hohlstrahlrohre PN 16 mit einer maximalen Durchflussmenge von 1000 l/min bei einem Referenzdruck von 6 bar (0,6MPa). Behandelt werden:

- Sicherheitsanforderungen
- Anforderungen an die Funktion
- Prüfverfahren
- Klassifizierung und Bezeichnung
- Betriebsanleitung
- Kennzeichnung und Instandhaltung.

DIN EN 15182-3 Strahlrohre für die Brandbekämpfung - Teil 3: Strahlrohre mit Vollstrahl und/oder einem unveränderlichen Sprühstrahlwinkel PN 16; Deutsche Fassung EN 15182-3: 2007+A1:2009

In Ergänzung zu den Anforderungen nach EN 15182-1 gilt dieses Dokument für von Hand gehaltene Mehrzweckstrahlrohre für die Brandbekämpfung mit einem Nenndruck von 16 bar.

DIN EN 15182-4 Strahlrohre für die Brandbekämpfung – Teil 4: Hochdruckstrahlrohre PN 40; Deutsche Fassung EN 15182-4: 2007+A1:2009

In Ergänzung zu den Anforderungen nach EN 15182-1 gilt dieses Dokument für von Hand gehaltene Hochdruckstrahlrohre PN 40 mit einem maximalen Durchfluss von 200 l/min bei einem Referenzdruck von 6 bar (0,6 MPa). Das Dokument behandelt

- Sicherheitsanforderungen;
- Leistungsanforderungen;
- Prüfverfahren;
- Klassifizierung und Bezeichnung;
- Bedienanweisungen; - Kennzeichnung und Instandhaltung.