



UKBW

Unfallkasse Baden-Württemberg

Abteilung Prävention

103 Kommunale Betriebe / Feuerwehrwesen

Stuttgart , Oktober 2008
Og

Aktualisierung der Prüfgrundsätze für wiederkehrende Prüfung von Feuerwehr-Druckschläuchen nach DIN 14811:2008

Die Normenreihe DIN 14811 wurde vollständig überarbeitet. Dies war notwendig, um den technischen Inhalt den veränderten Gegebenheiten anzupassen. Hierbei wurden auch Änderungen im Bereich der Anforderungen an Feuerlöschkreiselpumpen berücksichtigt, woraus sich geänderte Anforderungen an Feuerlöschschläuche und deren Prüfung ergaben.

Mit der Überarbeitung wurden u.a.:

- die bisherigen Normenteile zusammengefasst,
- Schläuche entsprechend ihrer Konstruktion in drei Schlauchklassen aufgeteilt,
- die zulässige Farbgebung erweitert (was sich bei entsprechender Farbwahl positiv auf die Erkennbarkeit von Schlauchleitungen an Einsatzstellen auswirken kann),
- die Leistungsanforderungen an den fertigen Schlauch an die Festlegungen in europäischen Feuerlöschpumpennormen angepasst.

Aus den geänderten Anforderungen an die Grenz- und Schließdrücke von Feuerlöschkreiselpumpen, die bei Pumpen mit Nennförderdrücken bei 17 bzw. 10 bis 17 bar liegen, ergaben sich zwangsläufig auch höhere Anforderungen an die zu verwendenden Feuerlöschschläuche. Diese müssen den möglichen Drücken Stand halten.

Gem. § 31 UVV „Feuerwehren“ (GUV-V C53) sind Druckschläuche regelmäßig zu prüfen. Art, Zeitpunkt, Umfang und Durchführung der Prüfungen sind aus den „Prüfgrundsätzen für Ausrüstung und Geräte der Feuerwehr“ (GUV-G 9102) ersichtlich. Die Prüfgrundsätze werden um den Abschnitt 10.2 (Druckschläuche nach neuer DIN 14811, Ausgabe 2008) ergänzt (siehe Anlage).

Die Aktualisierung der Prüfgrundsätze erfolgt nur in der Onlineversion (www.uk-bw.de - Betriebsart – Feuerwehr - Vorschriften und Regelungen - Geräteprüfordnung).

Eine Liste der durch die Zentralprüfstelle für Feuerlöschschläuche gem. DIN 14811:2008-01 zugelassenen Schläuche finden Sie unter „Zentralprüfstelle“ auf der Homepage der Niedersächsischen Landesfeuerwehrschulen: www.feuerweherschulen.niedersachsen.de.

Ansprechpartner der UKBW: Frank Obergöker, Tel. 0711 / 9321 - 324