

## Feuerwehroleinen nach neuester DIN-Norm

Artikel vom **10. Januar 2023**

Rettungsgeräte



Die Seilflechter-Feuerwehroleine hat bereits schon früher die Anforderungen der nun neuesten DIN-Norm 14920-09 erfüllt (Bild: Seilflechter).

Die Feuerwehroleine (früher Fangleine genannt) ist eine spezielle weiße Leine mit 30 m Länge (früher 20 m), die ausschließlich für die Feuerwehr produziert wird. Sie dient der Rettung von Personen, zur Selbstrettung und Eigensicherung. Die Leine wird auch beim Transport und der Sicherung von Geräten eingesetzt. Die Änderung der Norm ist erfolgt, um auch andere Verbindungsarten als Spleißen zuzulassen und die Anbringung maschinenlesbarer Kennzeichnungen zu ermöglichen.

### Hohe Bruchlast

Die DIN-Norm 14920:2010-10 wird nach 10 Jahren geändert auf DIN 14920:2020-09. Die Überarbeitung der Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 31-04-03 AA »Persönliche Schutzausrüstung für die Feuerwehr – SpA zu CEN/TC 158/WG 3« im DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) durchgeführt. Die neuen

Anforderungen an Feuerwehrleinen erfüllen die Leinen von [Seilflechter](#) bereits. In puncto Bruchlast, Dehnung, Durchmesser, Ösengröße und auch Kennzeichnungsmöglichkeiten waren die Leinen des Braunschweiger Tauwerkherstellers schon immer über der Norm. Z. B. muss eine Feuerwehrleine eine Bruchlast von 14 kN (1,4 t) aufweisen – die Leinen von Seilflechter halten 18,6 kN aus, die geforderte Dehnung muss mindestens 4,5 % betragen, erzielt wurden 8,7 %. Eine unabhängige Prüfstelle hat der Seilflechter-Feuerwehrleine dazu eine Prüfbescheinigung nach der neuesten DIN-Norm ausgestellt. Seit über 60 Jahren liefert das Braunschweiger Unternehmen hochwertige Leinen an Feuerwehren in ganz Deutschland und hat sich über die vielen Jahre als zuverlässiger Partner etabliert und zeichnet sich immer wieder dadurch aus, neue Produkte zu entwickeln, um den Helfern zur Seite zu stehen. Z. B. ist es jetzt möglich, zu der Normkennzeichnung einen RFID-Chip anzubringen. Die Speicherung von nützlichen Informationen auf dem Chip hat sich bei anderen Seilflechter-Produkten bereits bestens bewährt. Die Verwaltung der Daten kann ebenfalls übernommen werden.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---