

Rucksack Forest in Kombination mit der Schlauchtrage tasche Gütersloh

In der Kombination aus Schlauchtrage tasche Gütersloh und Rucksack Forest ist der wasserführende Teil der Waldbrandausrüstung sicher verpackt und kann schnell, ergonomisch und von einem Trupp in Richtung Einsatzstelle verlegt werden.

Mit dem Rucksack Forest auf dem Rücken und der Schlauchtrage tasche über der Schulter ist ein sicheres Vorgehen auch in unwegsamem Gelände einfach möglich, da man beide Hände zum Abstützen frei behält.

Die Schlauchtrage tasche Gütersloh ist eine Alternative zum Schlauchtragekorb und wird mit dem Schulterriemen getragen. Sie bietet Platz für 3 x 15 m C-Schläuche (in der Skizze blau) und ist dabei kleiner als der Schlauchtragekorb nach DIN 14827. Zum Verlegen der Versorgungsleitung wird die seitliche Öffnung aufgeklappt, die dahinter liegende Schlauchkupplung herausgezogen und fixiert. Während dem Vorgehen mit der Tasche läuft der Schlauch ohne großen Widerstand aus. Am Feuersaum angelangt lässt sich die restliche Schlauchlänge schnell aus der Tasche ziehen.

Nun wird der Verteiler vom Rucksack Forest genommen und am C-Schlauch angekuppelt. Danach werden die seitlichen Schlauchfächer am Rucksack geöffnet und die Truppmitglieder ziehen ihre D-Schlauchreserve (in der Skizze rot) ab. Wenn die Reserve liegt wird der Verteiler geöffnet. Die Truppmitglieder gehen jeweils nach links und rechts vor und löschen den Feuersaum ab. Durch den geringen Durchmesser der C- und D-Schläuche können Fahrzeuge mit kleinem Wassertank ihre Wasserreserven optimal nutzen.

Die beiden großen Innenfächer des Rucksack Forest bieten Raum für je 2 x 15 m D-Schlauch (gesamt 60 m) in Buchten gelegt. In den rechts und links zu öffnenden Deckeln ist jeweils eine Befestigung für ein D-Hohlstrahlrohr vorgesehen.

An der Vorderseite des Rucksacks wird ein Verteiler C-DCD befestigt.

In der nachfolgenden Skizze ist der Aufbau einer hier beschriebenen Vorgehensweise mit 2 Trupps bildlich dargestellt. Hierzu nochmal ein paar Daten im Überblick:

2x Schlauchtrage tasche Gütersloh mit je:
3x C42-Schlauch a 15 m mit einer Durchflussmenge von 600 l
(in der Skizze blau)

2x Rucksack Forest mit je:
1x Verteiler C-DCD
4x D25-Schlauch a 15 m (in der Skizze rot)
2x D-Hohlstrahlrohr mit einer Durchflussmenge,
Voll- und Sprühstrahl von 80l/min bei 5 bar
Wurfweite Vollstrahl: ca. 26 m
Wurfweite Sprühstrahl: ca. 6 m

Daraus ergibt sich eine theoretische Einsatzfront von ca. **100 Meter** entlang des Feuersaumes bei einem Wasserverbrauch von **NUR 320 Liter** die Minute!

