

## Benutzerinformation

Die ERMAK-Löschrucksäcke haben sich als manuelles Löschgerät zur Brandbekämpfung in unwegsamem Gelände bewährt. Löschrucksäcke dienen hauptsächlich zum Ablöschen von Brandnestern und zur Durchführung von Nachlöscharbeiten. Die Wurfweite von bis zu 12 m erlaubt eine effektive Ablöschung der Brandinseln.

Vor der Anwendung schrauben Sie den Verschluss auf und füllen Sie Wasser gemäß der entsprechenden Volumenangabe (16, 20 oder 25 Liter) in die Öffnung. Das Wasser sollte beim aufrechtstehenden Rucksack maximal bis zum unteren Rand des Verschlusses gefüllt werden.

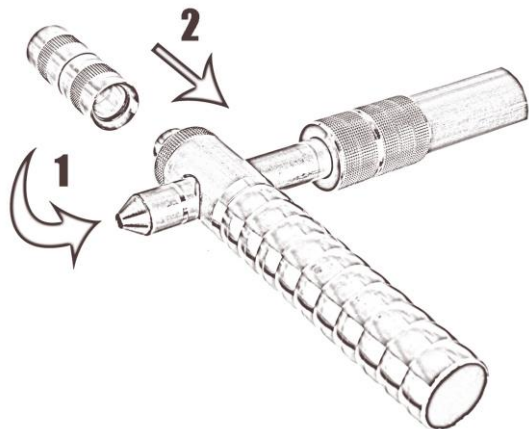
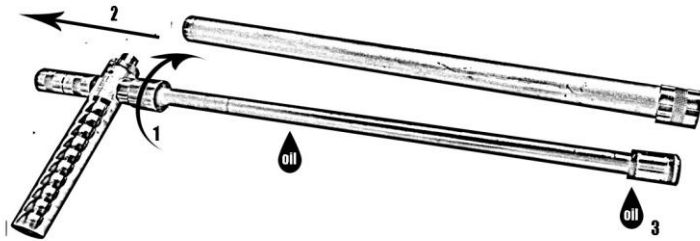
Schrauben Sie den Verschluss auf und achten Sie darauf dass möglichst wenig Luft in der Wasserblase eingeschlossen wird.

Nehmen Sie den Rucksack auf den Rücken und stellen Sie die Trageriemen sowie den verstellbaren Brust- und Hüftgurt so ein, dass der Rucksack einen bequemen aber festen Sitz hat. Die Handpumpe kann für den Transport an den seitlichen Klettlaschen befestigt werden.

Der Löschrucksack ist jetzt betriebsbereit.

Das Handstrahlrohr hat eine doppelwirkende Pumpfunktion (Double-Action), d.h. Wasser wird bei jeder Bewegung gepumpt.

Leeren Sie den Löschrucksack nach dem Gebrauch vollständig aus. Die Handpumpe muss nach jedem Gebrauch von aussen und innen geölt / gefettet werden um Korrosion vorzubeugen. Öffnen Sie das Strahlrohr durch Lösen der beiden Schrauben und ziehen Sie den Kolben heraus.



### Schaumvorsatz

Der Schaumvorsatz gehört zum Lieferumfang des Löschrucksackes. Stecken Sie Vorsatz auf die Düse der Handpumpe. Die Montage und Demontage erfordert kein Werkzeug.

Für den Gebrauch mit dem Schaumvorsatz füllen Sie den Rucksack mit dem entsprechenden Gemisch aus Wasser und Schaummittel-Zusatz. Eine Durchmischung der Komponenten erfolgt automatisch beim Bewegen und Laufen mit dem Rucksack.

Nach Gebrauch die Wasserblase vollständig ausleeren und gründlich mit sauberem Wasser auswaschen. Spülen Sie auch die Handpumpe sorgfältig durch mehrmaliges Pumpen und fetten Sie die Pumpe wie zuvor beschrieben.

Löschrucksack

 **DÖNGES**

**ERMAK**

Made by

 **LESTECH**  
Czech Republic

Vertrieb und Service durch:

Dönges GmbH & Co. KG,

Jägerwald 11, 42897 Remscheid, GERMANY

Tel.: +49 (0) 2191 5626-112 / Fax: +49 (0) 2191 56 26-26 112

E-Mail: [feuerwehr@doenges-rs.de](mailto:feuerwehr@doenges-rs.de) / Web <http://www.doenges-rs.de>

## Gebrauchsanleitung

### Sehr geehrte Kunden,

vielen Dank, dass Sie ein Qualitätsprodukt der Firma Lestech / Dönges gekauft haben. Wir hoffen, dass Sie unser Produkt in den nächsten Jahren zuverlässige begleiten wird. Für eine lange Lebensdauer des Löschrucksackes halten Sie sich bitte an diese Anleitung.

Bei weiteren Fragen zögern Sie bitte nicht mit uns Kontakt aufzunehmen.



### Sicherheitshinweise

- 1. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese gut auf. Bei der Übergabe des Produktes an anderen Personen händigen Sie auch diese Anleitung aus.**
- 2. Das Produkt darf nicht mit spitzen oder scharfen Gegenständen in Berührung kommen. Achten Sie besonders bei der Lagerung z.B. im Fahrzeug darauf, dass keine scharfen Kanten an dem Rucksack scheuern.**
- 3. Fetten / ölen Sie die Handpumpe nach jedem Gebrauch um Schäden durch Korrosion vorzubeugen.**
- 4. Falls sich in dem Löschrucksack Wasser mit chemischen Zuschlagsstoffen (Schaummittelzusätze) befand, befüllen Sie den Sack nach dem Gebrauch mit sauberem Wasser und pumpen Sie mehrere Male, um das Strahlrohr und den Schlauch zu reinigen. Leeren Sie den Sack aus und lassen Sie ihn trocknen.**
- 5. Löschen Sie keine brennbare Flüssigkeiten (z.B. Benzin), Gas, Elektrogeräte (Gefahr durch Stromschlag), leicht brennbare Metalle und brennbares Öl (Explosionsgefahr)**

### Beschreibung

Der Löschrucksack ERMAK dient zur Bekämpfung von Feld- und Waldbränden besonders in unwegsamem Gelände. Er dient ebenfalls zur Brandprävention bei Erntearbeiten.

Bei der Herstellung von ERMAK wurden keine Kompromisse erlaubt. Das doppelwirkende Pump-Strahlrohr ermöglicht eine leichte und effiziente Bedienung. Optional kann der zusätzlich im Lieferumfang enthaltene Schaumaufsatz angebracht werden.

Der Rucksack besteht aus einer zweischichtigen Konstruktion mit einer robusten, nassfesten äußeren Schicht aus Nylon. Die doppelt gepolsterte Rückeneinlage schützt den Anwender vor Kälte durch das Löschwasser und garantiert maximalen Tragekomfort.

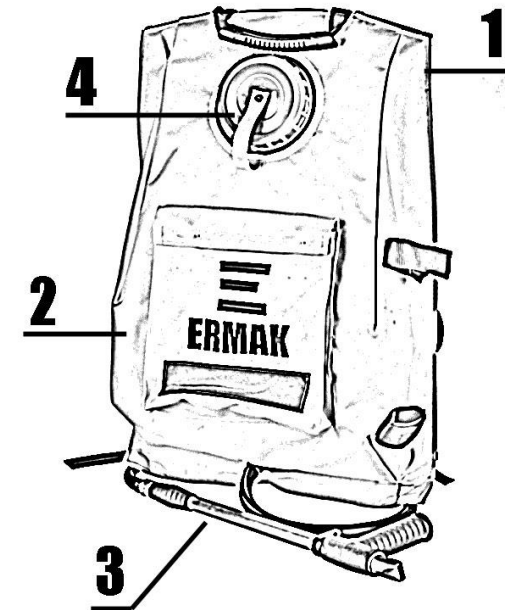
Das Tragegurtsystem mit breiten, bequemen Schultergurten ermöglicht es den Rucksack an unterschiedliche Körpergrößen anzupassen. Eine große Einfüllöffnung ermöglicht ein einfaches und schnelles Befüllen. Der Rucksack verfügt außerdem über eine große Aufbewahrungstasche und Klett-Laschen zur Fixierung der Pumpe.

## Technische Daten

	<b>ERMAK 16</b>	<b>ERMAK 20</b>	<b>ERMAK 25</b>
Breite [mm]	440	440	470
Höhe [mm]	600	640	680
Länge [mm]	115	135	140
Gewicht [kg]	2.0	2.2	2.4
Volumen [l]	16	20	25
Reichweite Vollstrahl	ca. 12.0 m		
Schlauchlänge	1 m		

### Lieferumfang:

- Löschrucksack ERMAK
- Doppeltwirkende Handpumpe aus Metall
- Schaumvorsatz
- Bedienungsanleitung



### Aufbau und Konstruktion

1. Äußere schützende Schicht aus wasser- dichtem Nylonstoff mit einstellbarem Tragegurtsystem.
2. Innere Schicht aus PES Material beidseitig PVC-beschichtet. Das Material ist wasserdicht und extrem beanspruchbar.
3. Doppeltwirkendes Handpumpe mit Kunststoffhandgriff. Der Rucksack verfügt über einen hochwertigen und flexiblen Schlauch.
4. Der Verschlussdeckel ist mit einem Band gegen Verlieren gesichert.