

# Fahrbarer Schaumfeuerlöscher S 50 H

## Produkt

Der fahrbare Schaumfeuerlöscher mit dem AB-Löschmittel (SP117/10) ist das ideale Instrument zur Bekämpfung von Entstehungsbränden der Brandklassen A und B. Dieses Löschmittel ist ein spezielles Nasslöschmittel aus Schaumbildnern und Additiven.

Bei der Brandklasse A wirkt die Kombination von Kühl- und Sperreffekt: Das Wasser senkt die Temperatur unter den Entzündungspunkt und beim Verdampfen bildet sich eine Schmelzschicht, die ein erneutes Auf-flammen verhindert. Die hohe Netz Wirkung ermöglicht das Eindringen des Löschmittels in das Brandgut.

Bei der Brandklasse B unterbinden ein gleitfähiger Film und eine Schaumschicht die Sauerstoffzufuhr; Rückzündungen und das Aufstei-gen giftiger Dämpfe werden verhindert.

## Einsatz

Schaumfeuerlöscher werden überall dort eingesetzt, wo Brände fester Stoffe organischer Natur oder flüssiger bzw. flüssig werdender Stoffe zu bekämpfen sind.

Löscht optimal, wenn ein gleitfähiger, abdeckender und überaus beständiger Schaum gefordert ist.

Typische Einsatzbereiche sind:

Fertigung, Läger, öffentliche Gebäude, wie Flughäfen oder Bahnhöfe oder Verwaltungsgebäude

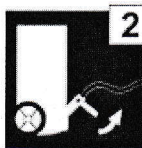
## Ihre Vorteile

- Gute Löschwirkung durch die Kombination mehrerer Löscheffekte
- Schaum-Wasser-Gemisch mit besonders effektiven Additiven
- Schnelle Löschmittelverfügbarkeit und ergiebig in der Anwendung
- Hohe Wurfweite
- Rückzündungen bei Flüssigkeitsbränden ausgeschlossen
- Keine sichtbehindernde Löschmittelwolke
- Geringe, leicht entfernbare Löschmittelrückstände
- Einfache Bedienung
- Handlich und wendig
- Gute Dosierbarkeit durch jederzeit abstellbaren Löschmittelstrahl
- Hohe Betriebssicherheit
- Wartungsfreundlich
- Unbedenklich für Mensch,
- Tier und Umwelt
- Löschmittelbehälter aus Edelstahl

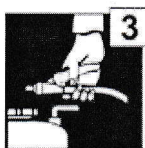
## Handhabung



1. Schlauch knickfrei auslegen.



2. Sicherungsstift herausziehen. Flaschenventil ganz öffnen.

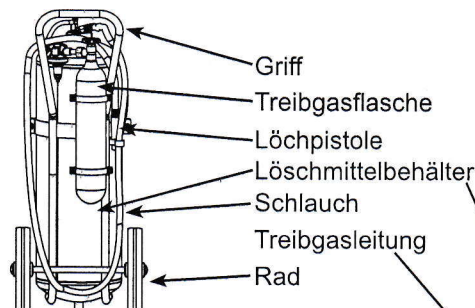


3. Löschpistole auf Brandherd richten und betätigen

Ihr Fachhändler:

**Brandschutz & Sicherheitstechnik**  
**Ralf Th. Darowski**  
Hirschbergstr. 21  
71543 Wüstenrot

## Technische Daten



Typ: HEIMLICH® S 50 H

Anerkennung nach EN 1866-1: SP 167/13

Brandklasse: AB

Inhalt: 50 l SP117/10

Treibmittel: 3l Stickstoff

Arbeitstemperatur: 0°C bis +60°C

Löschleistung: A / IV B

Max. Betriebsdruck: bei +60°C = ca. 7 bar

Verschäumungszahl: ca. 8

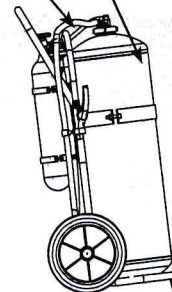
Behälter Prüfüberdruck: 30 bar

Höhe/Breite/Länge: ca. 1031/471/596 mm

Gewicht: ca. 90 kg

Wurfweite: ca. 6-7 m

Löschschlauchlänge: 10m



**Fahrgestell:** Bereifung: vollgummibereifte Scheibenräder, Stützbügel, Halterung für Löschpistole

**Löschmittelbehälter:** Einfüllstutzen am oberen Bereich, Halterung für Treibgasflasche und Griffbügel.

**Auslösung:** Manuelle Auslösung über das Drehventil an der Treibgasflasche.

**Sicherheitskomponenten:** Armatur mit Sicherheitsventil, Überwurfmutter mit 4 Entlastungsritzen. Sicherung an der Treibgasflasche verplombt.

QM-System  
zertifiziert nach  
ISO 9001



## Funktion

Beim Öffnen des Flaschenventils strömt das Treibgas durch das Druckminderventil und die Verbindungsleitung über das Einströmventil der Gaseinführung in den Löschmittelbehälter. Mit dem Öffnen des Absperrhahns wird die Löschflüssigkeit in den Löschschlauch gefördert und beim Betätigen der Löschpistole unter Beimengung von Luft aus dem Schaumstrahlrohr ausgestoßen. Der Löschmittelstrom lässt sich jederzeit an der Löschpistole unterbrechen.

Nach dem Löscheinsatz Treibgasflaschenventil schließen und Feuerlöschgerät horizontal auf den Handgriff legen. Anschließend Absperrhähne am Gerät und Löschpistole so lange geöffnet lassen, bis sich das restliche noch im System befindliche Treibgas über den Löschschlauch mit Schaumstrahlrohr verflüchtigt hat (Zwangsspülung mit Treibgas). Danach muss das Feuerlöschgerät unverzüglich gefüllt und wieder in Betriebsbereitschaft gesetzt und die leere Treibgasflasche gegen eine gefüllte getauscht werden.

## Wartung / Hinweise

- Feuerlöschgeräte müssen regelmäßig von legitimierten Sachkundigen in Anlehnung an DIN 14 406, Teil 4 und die Instandhaltungsanweisungen des Herstellers instand gehalten werden.
- Die Stickstoff - Treibgasflasche ist regelmäßig gemäß der Richtlinie 2010/35/EN für ortsbewegliche Druckbehälter zu prüfen.
- Geeignet bis 1.000 Volt bei 1m Mindestabstand.



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Ausgabedatum 10/2013 (54712)