



**Fluor
frei**

ÜBUNGSSCHAUMMITTEL

für Erprobung, Test und Ausbildung

Übungsschaummittel sind für die Ausbildung mit Schaumgeräten und zum Test von Schaumlöschanlagen geeignet. Durch die besonderen Rezepturen wird die Umweltbelastung auf ein Minimum begrenzt. Die verwendeten Tenside sind biologisch sehr gut abbaubar. Die Übungsschaummittel können mit allen herkömmlichen Schwer-, Mittel- und Leichtschäumgeräten eingesetzt werden.

Übungsschaummittel-N

zum Üben bei Verwendung von AFFF- oder Mehrbereichschaumlöschmittel. Sehr gut anschäumbar und je nach gewünschter Schaumqualität mit 3% bis 6% einsetzbar.

Übungsschaummittel-N 1%

zum Üben des Einsatzes von hochkonzentrierten AFFF- oder Mehrbereichschaumlöschmitteln mit 1% Zumischrate. Sehr gut anschäumbar, verringerte Wasserhalbzzeit, so dass der Schaumteppich in kürzerer Zeit in sich zusammenfällt. Zumischrate je nach gewünschter Schaumqualität mit 0,5% bis 1%.

Übungsschaummittel-U

Pseudoplastisches Schaummittel zum Üben des Einsatzes von alkoholbeständigen Mehrbereich- oder alkoholbeständigen AFFF (z. B. MOUSSOL-APS) Schaumlöschmitteln. Sehr gut anschäumbar und je nach gewünschter Schaumqualität mit 3% bis 6% einzusetzen. Es ist leicht abbaubar und kann unverdünnt direkt in die Kläranlage eingeleitet werden.

Übungsschaummittel sind nicht zum Löschen von Schadfeuern geeignet. Die Einleitung muss mit der zuständigen Behörde bzw. Kläranlage abgestimmt werden. Weitere Hinweise gibt das DWA* Merkblatt DWA-M 718 „Üben mit und Erproben von Feuerlöschmitteln (Pulver, Schaum, flüssige Löschmittel und Löschwasserzusätze“...).



Dr. STHAMER SCHAUMBOX

für Ausbildung und Kleinbrandversuche

Die Schaumbox von DR. STHAMER ermöglicht die Schaumausbildung bei kommunalen Feuerwehren und Werkfeuerwehren in kleinem Maßstab. Es können die Wirkweisen von Schwer-, Mittel- und Leichtschäum* auf Flüssigkeitsbränden unter kontrollierten Bedingungen mit maßstabsgerechten Aufgabegeräten dargestellt werden. Auch können die direkte und indirekte Schaumaufgabe, die Wirkweise von alkoholbeständigen Schaumlöschmitteln und das Zusammenspiel von verschiedenen Löschmitteln auf unterschiedlichen Brandflüssigkeiten geschult werden. Die Durchflussraten der Strahlrohre sind, je nach Brandgut und Aufgabemethode, auf Brandwannen mit der Grundfläche von 0,2 m² bis max. 0,5 m² abgestimmt.



Art.-Nr. 800.000 – Schaumbox Grundausstattung

- Pumpe, Druckregelung und Ausgangsmanometer
- Vorlagebehälter 5 Liter
- Zwei getrennt absperzbare Abgänge für den Anschluss von zwei Schaumrohren
- Schwertschaumrohr; Durchfluss 1-1,5 l/min, 4-6 fache Verschäumung
- Mittelschaumrohr; Durchfluss 1-1,5 l/min, 30-50 fache Verschäumung
- Messzylinder und Rührstab
- drei Schaumlöschmittelpuben
- Betriebsanleitung und Sicherheitsdatenblätter
- Netzteil 230 V AC / 12 V DC.

Art.-Nr. 800.001 – Leichtschäumgenerator

- Durchfluss ca. 800 ml/min, 400-500 fache Verschäumung.

Art.-Nr. 800.002 – Erweiterung 5 Liter Tank

- zweiter Vorlagebehälter zur Umschaltung zwei verschiedener Schaumlöschmittel.

Art.-Nr. 800.003 – Schwertschaumrohr

- Durchfluss 1-1,5 l/min, 4-6 fache Verschäumung.

Art.-Nr. 800.004 – Mittelschaumrohr

- Durchfluss 1-1,5 l/min, 30-50 fache Verschäumung.

*Der Leichtschäumgenerator ist nicht in der Schaumbox Grundausstattung (Art.-Nr. 800.000) enthalten.

 **Dr. STHAMER HAMBURG**

Liebigstraße 5 · 22113 Hamburg/Germany · Tel.: +49 (0)40 73 61 68-0 · Fax: +49 (0)40 73 61 68-60 · info@sthamer.com · www.sthamer.com