



**Fluor
frei**

ÜBUNGS- UND TESTSCHAUMMITTEL

für Ausbildung, Erprobung und Testzwecke

Übungs- und Testschaummittel sind für die Ausbildung mit Schaumgeräten und zur Erprobung / zum Test von Schaumlöschanlagen und -geräten entwickelt. Durch die spezifischen Rezepturen wird die Umweltbelastung auf ein Minimum begrenzt. Die verwendeten Tenside sind biologisch zu 100% abbaubar. Die Übungs- und Testschaummittel können mit allen herkömmlichen Schwer-, Mittel- und Leichtschaumanlagen sowie -geräten eingesetzt werden.

Übungsschaummittel-N

für Schaumübungen und Anlagentests. Sehr gut anschäumbar, verringerte Schaumstandzeit, so dass der Schaumteppich in kurzer Zeit in sich zusammenfällt. Die Zumischrate beträgt, je nach gewünschter Schaumqualität, 3% bis 6%.

Übungsschaummittel-N 1%

für Schaumübungen und Anlagentests mit hochkonzentrierten Schaummitteln für 1% Zumischrate. Sehr gut anschäumbar, verringerte Schaumstandzeit, so dass der Schaumteppich in kurzer Zeit in sich zusammenfällt. Die Zumischrate beträgt, je nach gewünschter Schaumqualität, 0,5% bis 1%.

Übungsschaummittel-U

für Schaumübungen und Anlagentests mit polymerfilmbildenden (pseudoplastischen), alkoholbeständigen Schaummitteln. Gut anschäumbar und je nach gewünschter Schaumqualität mit 3% bis 6% einzusetzen. Verringerte Schaumstandzeit, so dass der Schaumteppich in kurzer Zeit in sich zusammenfällt.

Testschaum

Pseudoplastisches Schaummittel zur Erprobung oder Überprüfung von Schaumlöschanlagen, der Zumischeinrichtung bei Inbetriebnahmen oder Funktionsüberprüfungen. Die Viskosität des Testschaums kann entsprechend der Viskosität des verwendeten Schaumlöschmittels eingestellt werden.

Übungsschaummittel sind nicht zum Löschen von Schadfeuern geeignet. Die Einleitung in die öffentliche Kanalisation muss mit der zuständigen Behörde und 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. LP1001S – Schaumbox Grundausrüstung

- 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
- Schaumlöschmittelpollen
- Betriebsanleitung und Sicherheitsdatenblätter
- Netzteil 230 V AC / 12 V DC.

Art.-Nr. LP1001V

Artikel wie LP1001S, jedoch mit zweitem offenen Vorlagebehälter z.B. zur Umschaltung von nicht alkoholbeständigem auf alkoholbeständiges Schaumlöschmittel.

Art.-Nr. LP1116 – Leichtschäumgenerator

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

Art.-Nr. LP1115 – Schwertschaumrohr

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

Art.-Nr. LP1114 – Mittelschaumrohr

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

*Der Leichtschäumgenerator ist nicht in der Schaumbox Grundausrüstung (Art.-Nr. LP1001S) enthalten.