

# Brandgefahr minimieren

Gerade im Sommer bzw. in der Erntezeit ist die Brandgefahr durch überhitzte Maschinen auf den ausgetrockneten Flächen besonders hoch.

Darüber hinaus sollte im landwirtschaftlichen Bereich nicht nur zum Löschen von Entstehungsbränden oder zur Abschirmung von feuerbedrohten Objekten wie Tanks oder Silos, sondern auch als vorbeugende Maßnahme beim Schweißen und Arbeiten mit offener Flamme, stets ein effektiver Feuerlöscher einsatzbereit sein.

## Innovatives Drucksprüngerät

Mit dem Prevento-Sprayer gibt es jetzt ein innovatives und besonders anwenderfreundliches Drucksprüngerät auf dem Markt. Das darin verwendete Löschmittel Prevento ist eine Mischung auf Polymerbasis mit organischen Salzen, die in Verbindung mit Wasser zu einem Gel aufquillt. Dadurch wird die Viskosität des Wassers erhöht und das gequollene Wasser hält besonders lange am brennenden Stoff. Damit wird im nassen Zustand eine 20-mal bessere Kühlwirkung als beim Löschen mit Wasser erzielt. Kunststoff- und Gummibrände werden besonders effektiv gelöscht, da die Polymere in Prevento am Material haften bleiben bzw. eindringen und dieses so aus-

kühlen, dass eine Rückentzündung ausgeschlossen ist.

Nach dem Löschvorgang lässt sich das Löschmittel mit klarem Wasser rückstandsfrei entfernen. Prevento imprägniert zudem die angesprühnten Gegenstände und macht diese selbst im getrockneten Zustand nach DIN 4102 schwer entflammbar. Im Gegensatz zu einem Pulverlöscher besteht beim Einsatz dieses Löschmittels nicht die Gefahr der Entstehung einer Pulverwolke, die das Sehvermögen beeinträchtigen und erhebliche Atembeschwerden verursachen kann. Zudem entfallen die durch Pulverlöscher später eventuell auftretenden Schäden durch Korrosion und somit die Beeinträchtigung oder Blockierung geschmierter Teile bis zum Totalausfall von Geräten und Maschinen.

## Einfache Handhabung

Im Vergleich zu herkömmlichen Feuerlöschern ist dieses Gerät nicht nur leichter, sondern benötigt auch keine teuren Wartungs- und Prüfungsarbeiten. Der benötigte Druck zum Ausbringen des Löschmittels wird durch



*Prevento-Sprayer*

manuelles Pumpen erzeugt. Durch diese Technik ist eine ständige Verfügbarkeit gewährleistet.

Der Prevento-Sprayer kann auch von Laien eingesetzt und nach Benutzung wieder kostengünstig befüllt werden.

*Hinweis: In Bereichen, in denen Feuerlöscher nach DIN vorgeschrieben sind, darf der Prevento-Sprayer bisher nur zusätzlich verwendet werden.*



### Ihr Ansprechpartner:

Bernhard Buchheit  
Telefon: 0221/1638-312  
E-Mail: buchhebe@rwz.de