



## Netzmittelzumischung

Wasser hat eine natürliche Oberflächenspannung und dringt dadurch nur extrem schwer in das Brandgut ein. Das Netzmittel nimmt dem Wasser die Oberflächenspannung.

Anstelle flüssiger Löschmittelzugabe aus Kanistern/Behältern kommt eine Feststoffkartusche zur Anwendung. Diese beinhaltet Öl- und fettlösende Substanzen und verwandelt das Wasser zu einem Löschwassergemisch. Verkürzt die Löszeit um 50%, reduziert den Löschwasserverbrauch um 50%

Die Feststoffkartusche ist ein nach „LTWS-Nr.10“ geprüftes Produkt und ist sehr gut biologisch abbaubar, sowie pflanzenverträglich. Wassergefährdungsklasse 1





MüTaeg GbR

[www.feuerwehr.parts](http://www.feuerwehr.parts)

[info@feuerwehrshop-muetaeg.de](mailto:info@feuerwehrshop-muetaeg.de)

**Wir ziehen euch an, und rüsten euch aus!**

## Netzmittelzumischung

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|    | <p><b>FireMIX 3000 C</b><br/>         Zumischrate 0,02% Der Netzmittelbehälter FireMix 3000 C zur Netzmittelerzeugung für die Brandbekämpfung. Er überzeugt mit einer hohen Leistungsfähigkeit von über 500 l/min Durchfluss, ein produzierbares Volumen von über 3000 l Netzwasser. Er ist mit einem Gewicht von 996gr. ein echtes Leichtgewicht. Er wird in die Storz C Schlauchleitung oder vor einen Verteiler C/DCD eingebaut, beherbergt eine Original FIRE-EX 2000 Patrone , welche vom Wasser umspült wird und deren Aktivstoffe langsam in das Löschwasser übergehen. Es verkürzt die Löschzeit um 50% und reduziert den Löschwasserverbrauch um 50%. Es sind sämtliche Armaturen von Mehrzweckstrahlrohren DM und CM sowie Hohlstrahlrohre oder Nebelstrahlrohre mit einem Durchfluss von bis zu 500 l/min verwendbar. Gewicht: 996gr.</p>  | <p>79,83 €<br/>         Netto</p>  |
|    | <p><b>FireMix 1000 D</b><br/>         Zumischrate 0,02% Der Netzmittelbehälter FireMix 1000 D zur Netzmittelerzeugung für die Brandbekämpfung. Er überzeugt mit einer hohen Leistungsfähigkeit von über 100 l/min Durchfluss, ein produzierbares Volumen von über 1000 l Netzwasser. Er wird in die Storz D Schlauchleitung eingebaut, beherbergt eine Original FIRE-EX 2000 Patrone -mini- , welche vom Wasser umspült wird und deren Aktivstoffe langsam in das Löschwasser übergehen. Es verkürzt die Löschzeit um 50% und reduziert den Löschwasserverbrauch um 50% Es sind sämtliche Armaturen von Mehrzweckstrahlrohren DM sowie Hohlstrahlrohre oder Nebelstrahlrohre mit einem Durchfluss von bis zu 100 l/min verwendbar. Ideal auch bei Pump an Roll. Gewicht: 320gr.</p>   | <p>53,37 €<br/>         Netto</p>  |
|  | <p><b>FireMix Düse</b><br/>         Zumischrate 0,02%<br/>         Wie FireMix 1000 D nur mit zusätzlicher Waldbranddüse. Waldbranddüse und Netzmittelbehälter sind auch unabhängig voneinander verwendbar. Alle Anschlüsse Storz-D Gewicht 660gr.</p>  | <p>115,34 €<br/>         Netto</p> |
|  | <p><b>TKW FireEx 3500 B</b><br/>         Der Netzmittelbehälter TKW Fire-Ex 3500 B zur Netzmittelerzeugung für die Brandbekämpfung ist eine besonders leistungsfähige Armatur. Durch den noch größeren Durchmesser DN80 ermöglicht der Netzmittelbehälter TKW Fire-Ex 3500 den Betrieb sowohl vor und in B-Schlauchleitungen, als auch beim Werfer- oder Monitoreinsatz. Bei einem sehr niedrigen Druckverlust von unter einem Bar bei 1,000 l/min limitiert der Netzmittelbehälter nicht den Durchfluss, sondern erlaubt trotzdem sehr hohe Durchflusswerte und lange Wegstrecken. Wie der Fire-Ex 3000 C, wird auch der Fire-Ex 3500 in die Schlauchleitung eingebaut, beherbergt eine Patrone aus einem Netzmittelkonzentratmix, welche vom Wasser umspült wird und deren Aktivstoffe langsam in das Löschwasser übergehen. Es sind sämtliche Armaturen von Mehrzweckstrahlrohren DM, CM und BM sowie Hohlstrahlrohre mit einem Durchfluss von bis zu 500 l/min verwendbar. Gewicht: 3,3kg</p> | <p>352,10 €<br/>         Netto</p> |
|  | <p><b>TKW FireEx 3000 C</b><br/>         Der Netzmittelbehälter TKW Fire-Ex 3000 C zur Netzmittelerzeugung für die Brandbekämpfung ist ein besonders für die Belange der Feuerwehr zugeschnittenes Produkt. Er überzeugt mit einer hohen Leistungsfähigkeit von über 500 l/min Durchfluss, ein produzierbares Volumen von über 3000 l Netzwasser und einer unvergleichlichen Konnektivität und Kompatibilität. Er wird in die Storz C Schlauchleitung oder vor einen Verteiler C/DCD eingebaut, beherbergt eine Patrone aus einem Netzmittelkonzentratmix, welche vom Wasser umspült wird und deren Aktivstoffe langsam in das Löschwasser übergehen. Es sind sämtliche Armaturen von Mehrzweckstrahlrohren DM, CM und BM sowie Hohlstrahlrohre oder Nebelstrahlrohre mit einem Durchfluss von bis zu 500 l/min verwendbar. Gewicht: 3,2kg</p>  | <p>299,00 €<br/>         Netto</p> |

## Original RUHL FIRE-EX 2000

|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
|   | <b>FIRE-EX 2000 Patronen - Q Stick - VE</b><br>VE: Karton mit 8 Stk. Patronen (5 cm Durchmesser, 26 cm Länge) einzeln verschweißt | 109,00 €<br>Netto |
|   | <b>FIRE-EX 2000 Patronen - Q Stick –</b><br>(5 cm Durchmesser, 26 cm Länge) einzeln verschweißt                                   | 13,79 €<br>Netto  |
|   | <b>FIRE-EX 2000 Patronen - mini - VE</b><br>VE: Karton mit 8 Stk. Patronen (3 cm Durchmesser, 9 cm Länge) einzeln verschweißt     | 84,81 €<br>Netto  |
|  | <b>FIRE-EX 2000 Patronen - mini – 1 Stück</b><br>(3 cm Durchmesser, 9 cm Länge) einzeln verschweißt                               | 10,34 €<br>Netto  |
|  | <b>Andere Produktionsgrößen sind Möglich</b>  |                   |

## Wirkungsweise **FIRE-EX 2000**



Bild 1



Bild 2 mit **FIRE-EX 2000**

Wasser hat eine natürliche Oberflächenspannung (Bild 1) und dringt dadurch nur extrem schwer in das Brandgut ein. FIRE-EX 2000 nimmt dem Wasser seine Oberflächenspannung. Dadurch kann das Wasser besser und tiefer in das Brandgut eindringen. Zusätzlich bildet sich ein leichter Schaumfilm der verhindert, dass Sauerstoff in das Brandgut gelangt (Bild 2). Durch die vollständige Benetzung des Brandgutes wird die Rauchbildung stark minimiert und das Brandgut kann sich nur sehr schwer wieder entflammen.

Die Bestimmung der Wassergefährdungsklasse bzw. der einzelnen Wassergefährdungs-zahlen erfolgte nach der „LTWS-Nr. 10, Bewertung wassergefährdender Stoffe“ (Hrsg. Umweltbundesamt).

Wir sind sehr stolz das **FIRE-EX 2000** in Wassergefährdungsklasse 1 eingestuft wurde. Dies macht unser Produkt so einzigartig!

|  |   |                  |
|--|---|------------------|
|   | <p><b>FireMIX 3000 C Premium Aluminium</b><br/> Zumischrate 0,02%<br/> Der Netzmittelbehälter FireMix 3000 C zur Netzmittelerzeugung für die Brandbekämpfung. Er überzeugt mit einer hohen Leistungsfähigkeit von über 500 l/min Durchfluss, ein produzierbares Volumen von über 3000 l Netzwasser. Er wird in die Storz C Schlauchleitung oder vor einen Verteiler C/DCD eingebaut, beherbergt eine Original FIRE-EX 2000 Patrone, welche vom Wasser umspült wird und deren Aktivstoffe langsam in das Löschwasser übergehen. Es verkürzt die Löschzeit um 50% und reduziert den Löschwasserverbrauch um 50%. Es sind sämtliche Armaturen von Mehrzweckstrahlrohren DM und CM sowie Hohlstrahlrohre oder Nebelstrahlrohre mit einem Durchfluss von bis zu 500 l/min verwendbar.</p>  | 369,75€<br>Netto |
|  | <p>PoK Netzmittelstrahlrohr FireMix 250 Kartusche<br/> 250l/min bei 6 bar, aus Aluminiumlegierung mit Epoxyd-Beschichtung, Vollstrahl, Sprühstrahl, drei rastende Positionen,<br/> Leistungsbeschreibung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anstelle flüssiger Löschmittelzugabe aus Kanistern/Behältern kommt eine Feststoffkartusche zur Anwendung. Diese beinhaltet öl- und fettlösende Substanzen und verwandelt das Wasser in ein Löschwassergemisch.</li> <li>• verkürzt die Löschzeit um 50%</li> <li>• reduziert den Löschwasserverbrauch um 50%</li> <li>• mindert die Schadenhöhe (Wasserschaden bei Gebäuden)</li> <li>• schont die Umwelt (aufsteigende Rauchgase / Schadstoffprodukte werden gebunden und niedergeschlagen)</li> <li>• Die Ruhl Feststoffkartusche ist ein nach "LTWS-Nr.10" geprüfetes Produkt und ist sehr gut biologisch abbaubar, sowie pflanzenverträglich.</li> <li>• entspricht der Wassergefährdungsklasse 1</li> <li>• kein Druckverlust in der Leitung und somit keine Minderung der Wurfweite</li> </ul> <p>Anwendungsbereiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wald-, Moor- und Flächenbrände</li> <li>• Kunststoffbrände</li> <li>• Restölbeseitigung von Verkehrsflächen</li> <li>• Reinigung von Löschfahrzeugen und Gerätschaften</li> <li>• Niederschlagung aufsteigender Schadstoffe</li> </ul> | 378,15€<br>Netto |

#### Leistungsbeschreibung FIRE-EX 2000

- Anstelle flüssiger Löschmittelzugabe aus Kanistern/Behältern kommt mit FIRE-EX 2000 eine Feststoffkartusche zur Anwendung. Diese beinhaltet öl- und fettlösende Substanzen und verwandelt das Wasser zu einem Löschwassergemisch.
- verkürzt die Löschzeit um 50%
- reduziert den Löschwasserverbrauch um 50%
- mindert die Schadenhöhe (Wasserschaden bei Gebäuden)
- Schont die Umwelt (aufsteigende Rauchgase /Schadstoffprodukte werden gebunden und niedergeschlagen)
- Die FIRE-EX 2000 Patrone ist ein nach „LTWS-Nr.10“ geprüfetes Produkt und ist sehr gut biologisch abbaubar, sowie pflanzenverträglich.
- Entspricht der Wassergefährdungsklasse 1



**MüTaeg GbR**

Herrenbrümmer 14

27404 Zeven

04281/9596033

0170/4771882

info@feuerwehrshop-muetaeg.de

[www.feuerwehr.parts](http://www.feuerwehr.parts)

Folgt uns auf



**Wir ziehen Euch an, und rüsten Euch aus!**

Stand: 02/21

Alle Preise Netto, ohne MwSt.