

Löschigel GmbH

Der Löschigel

Mit dem Löschigel wird der Brand effektiv von innen bekämpft, ohne dass sich Feuerwehrleute in das Gebäude hinein und somit in große Gefahr begeben müssen.

Der Löschigel ist ein zylinderförmiger Schlauchaufsatz mit auswechselbaren Zerstäuberdüsen. Er ist auf einem kurzen Norm-Steckleiterstück, einem Einsteckteil, montiert. Er kann auf jeder Feuerwehrleiter befestigt werden. Dank der zusätzlichen Rollen kann der Löschigel leicht bewegt werden. Feuerwehrschräuche der Größen Storz-B (75mm) als auch Storz-C (52mm) Schläuche lassen sich anschließen.

Weiterhin kann der Löschigel leicht an die Schlauchkupplungen anderer Länder angepasst werden.

Das Gerät kann, dank der Zerstäuberdüsen, nicht nur zur Brandbekämpfung, sondern auch zur Niederschlagung von giftigen Dämpfen oder zum Kühlen von Behältern eingesetzt werden. Insbesondere eignet sich der Löschigel zur Strukturkühlung bei Tiefgaragenbränden oder zu Rauchgaskühlung zur Flash-Over-Vermeidung.

Auch zum Niederschlagen von Stäuben nach Sprengungen oder bei Abrissarbeiten und im Bergbau kann die Erfindung zum Einsatz kommen. Dort kann sie im Stollen in Richtung der Aerosolquelle geschoben werden und bindet diese.

Der Löschigel ist eine unkomplizierte, intuitive Lösung, aber gerade im Feuerwehrbereich gilt: KISS – Keep it Safe and Simple

<https://rescuevation.com/>