

GENIUS Technologie GmbH
Beim Rathaus 18-20
72555 Metzingen
Germany
www.genius-group.de

Zeppelin Systems GmbH
Niederlassung Freital
Dresdner Straße 72
01705 Freital
Germany
Tel.: +49 351 64634-0
Fax: +49 351 64634-20
info.ft@zeppelin.com
www.zeppelin.de

Das vollständige Zeppelin Systems Programm finden Sie unter
www.zeppelin-systems.de

© Zeppelin Systems GmbH | Änderungen vorbehalten | Ausgabe 10/17 | 031101736 | www.lake-of-consens.com

ZEPPELIN[®]
WE CREATE SOLUTIONS



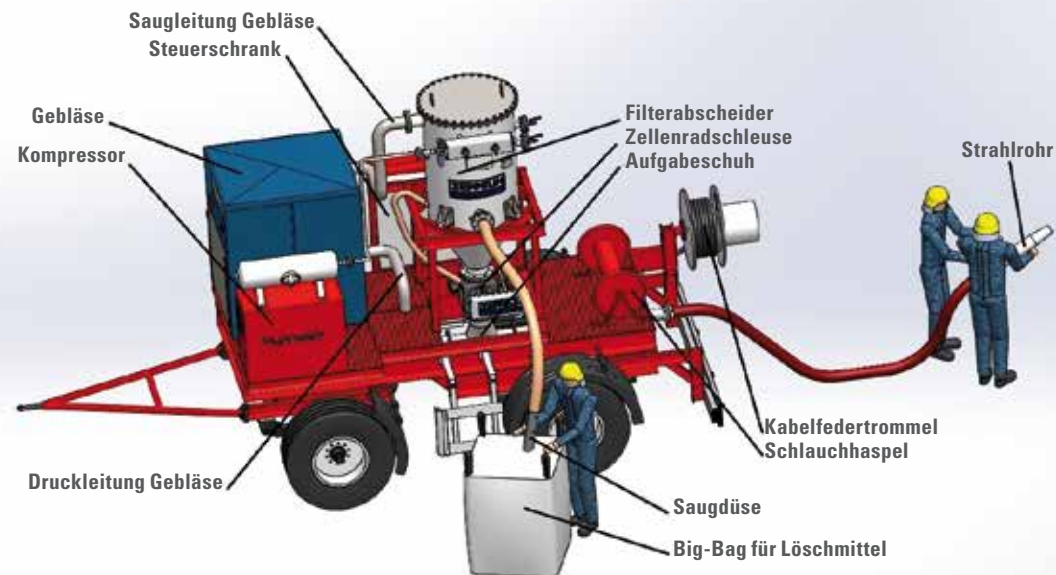
ÜBERZEUGENDE ANLAGENTECHNIK
für anspruchsvolle Schüttgüter

Innovativer Brandschutz mit PyroBubbles

www.zeppelin-systems.de

KOMPAKT – KOMPLETT – PERFEKT! Mobile Löschanlagen für PyroBubbles

Zeppelin präsentiert in Zusammenarbeit mit der GENIUS GROUP ein innovatives Konzept zur Bekämpfung von komplexen Brandlasten wie Natrium-, Magnesium- und Flüssigkeitsbränden. Mit dem mobilen Löschanhänger von Zeppelin, wird den Feuerwehren eine flexible Löschtechnik mit PyroBubbles zur Verfügung gestellt. Das kompakte, leicht zu bedienende System ist durch die Straßenzulassung auch für ein großes regionales Einsatzgebiet bei Spezialbränden bestens geeignet.



PyroBubbles – ein innovatives Konzept

PyroBubbles sind ein umweltfreundliches und wieder verwendbares Sonderlöschmittel. Sehr gut geeignet sind die PyroBubbles bei Lithium-Ionen-Metall und Flüssigkeitsbränden. Sowohl in der Prävention als auch bei Großbränden müssen explosive Stoffe vor Ort, hohe Brandlasten, die Freisetzung toxischer Brandgase, eine unkontrollierbar rasche Brandausbreitung oder möglicherweise kontaminiertes Löschwasser berücksichtigt werden. Anforderungen, die mit PyroBubbles zuverlässig erfüllt werden können.

Hart bei der Arbeit – sanft zum Produkt

Mit dem Feuerwehrlöschanhänger, der speziell für die Anwendung von PyroBubbles entwickelt wurde, stellt Zeppelin ein innovatives System zur Verfügung, das bei der Feuerbekämpfung völlig neue Perspektiven eröffnet. Durch den erzeugten Unterdruck, werden die PyroBubbles mittels Saugdüse und einem flexiblem Schlauch, aus den bereitgestellten Big-Bags, in einen Behälter angesaugt. Darunter befindet sich eine Zellenradschleuse, welche die PyroBubbles durch eine pneumatische Förderung des Löschmittels, mit Feuerwehr A-Schläuchen auf den Brandherd aufbringt. Über die Menge der Schütthöhe erreichen die PyroBubbles erstklassige Löscheigenschaften.

Technische Daten

- Geeignet für Klein-, Mittel- und Großbrände
- Förderleistung: 3 – 4 t/h
- Wurfweite: flexibel
- Gesamtgewicht des Löschanhänger: 5800 Kg
- Länge x Breite x Höhe: 7500 x 2550 x 3800 mm
- Schlauchvorrat: 2 – 4 A-Schläuche (flexibel)
- Elektrische Anschlussleistung: 19 kW

Zusatzausstattung auf Wunsch:

- Installation eines festinstallierten Stromaggregats
- Installation der Löschanlage auf einem bereitgestellten Abrollbehälter
- Ansaugung der PyroBubbles direkt vom Silo, anstatt aus Big-Bags
- Stationäre Anlage mit Silotechnik