

DRYcloud Löschsysteme

Envites Energy GmbH
www.envites.de

3/1/2018

Technische Information-News

DRYcloud effiziente Lösung bei Lithium-Ionen-Akku Bränden hier mit multiplen zylindrischen EV Zellen –

Doppelcontaineranlage mit automatischer Löschanlage der Autohilfe Zentralschweiz errichtet.



Wieder gibt es eine neue Brandschutzanlage im Segment Bergen und Retten. Besonders für Elektroautos, die beschädigt worden sind mit Lithium-Ionen-Batterien, die dann möglicherweise eine hohe Brandlast mit Nebengefahren wie aggressiven Medien, massivem Rauch, großer Hitze darstellen.

Hier setzt DRYcloud – das patentierte Löschverfahren - effizient und möglichst prädikativ an. Das System hat seine Effizienz in unabhängigen Tests für speziell auch die zylindrischen Zellen aus Batterien der Elektromobilität nachgewiesen. DRYcloud ist vergleichsweise in TCO-Vergleichen auch hinsichtlich der Kosten führend und eine langlebige Installation.

Envites Energy GmbH Kohnsteinbrücke 12 Industriegebiet 99734 Nordhausen- BR Deutschland
www.envites.de mail: envites@envites.de
Phone: +493633132700 Fax: + 493633132702

Lagern von
verunfallten
Elektrofahrzeugen
zur Inspektion.
Lithiumbatterien
und DRYcloud
Löschsystem von
Envites Energy





Besonders vorteilhaft sind die schnelle Unterdrückung von Flammen, die -20x stärkere Kühlung als bei Wasser. Materialeffizienzraten bis zu 1:622, minimiert und unterdrückt Folgeschäden, minimiert Umfeld- und Folgeschäden, neutralisiert aggressive Medien, bindet Rauchgas quasi drucklos ein, somit auch weniger Schadgase in der Umwelt, moderne Sensorik inklusive mobiler Sensoren.

Bergen & Retten,

DRYcloud Lösungen für:

CONTAINER MOBIL FEUERWEHREN GEBÄUDE INFRASTRUKTUREN



DRYcloud ist als Marke und mit technischen Schutzrechten geschützt.

Envites Energy GmbH Kohnsteinbrücke 12 Industriegebiet 99734 Nordhausen- BR Deutschland
www.envites.de mail: envites@envites.de
 Phone: +493633132700 Fax: + 493633132702