VLITEX

VLITEX BRANDBEGRENZUNGS-DECKEN **PREMIUM** sind **DIN SPEC 91489** zertifiziert



TEXTILER BRANDSCHUTZ

FÜR FEUERWEHREN

WWW.VLITEX.COM

VLITEX – TEXTILER BRANDSCHUTZ MIT BRANDBEGRENZUNGSDECKEN

Die VLITEX Brandbegrenzungsdecken aus Spezial-Glasfasergewebe kommen nicht nur bei Fahrzeugbränden zum Einsatz, sondern überall dort, wo Brände ressourcensparend und ohne großen Aufwand gelöscht oder eingedämmt werden sollen.

Besonders wenn Elektroautos in Brand geraten, können die extrem temperaturbeständigen Decken schnell für Sicherheit sorgen: Flammen und Hitze bleiben unter der Decke, Rauch und die Ausbreitung von toxischen Gasen und Partikeln werden erheblich reduziert.

Sofortige Ra

Keine konventi Lösc
mehr n
Somit wird ein E
abgelegenen Straßen ve

Wartungsfrei

Mehrfach verwendbar
abhängig von Brandlast

Geringes Gewicht und Packmaß
passt in einen großen Rucksack und wiegt ca. 30kg



Isoliert Brände
innerhalb von Sekunden

Zertifiziert für die Nutzung bei Akkubränden

WIRKUNG GETESTET & BESTÄTIGT

KIWA bestätigt: VLITEX Brandbegrenzungsdecke PREMIUM erfüllt Prüfanforderungen nach **DIN SPEC 91489**

Magna Steyr bestätigt, dass die VLITEX Brandbegrenzungsdecke PREMIUM einem Autobatteriebrand mit Temperaturen von bis zu 1.300 °C standhält.

STFI bestätigt, dass die VLITEX Brandbegrenzungsdecke Premium nach konstanten Temperaturen von 750°C für 30 Min. noch handhabbar ist, ohne beim Knicken zu brechen.

STFI bestätigt die **Widerstandsfähigkeit gegen Schnitte** mit scharfen Gegenständen nach **DIN ISO 13997:1999-08** der Qualitäten PREMIUM und SUPERIOR.

MPA Dresden bestätigt die **Brandschutzklasse A1 nach DIN EN 13501-1** für VLITEX SUPERIOR Brandbegrenzungsdecken.

Technische Hochschule Hof bestätigt eine **geringe elektrische Leitfähigkeit (DIN 54345-1)** für Qualitäten STANDARD und PREMIUM.

uchreduzierung

onellen hmittel
otwendig.
insatz auf
ereinfacht

DIN SPEC 91489
PREMIUM Brandbegrenzungsdecke ist DIN SPEC 91489 zertifiziert.

Temperaturbeständig
je nach Material, in Spitzen bis zu 2.500°C

Entwickelt und designt in Deutschland
produziert in Europa





Schnell einsatzbereit
durch innovative Falt- und Rolltechnik. Decke einfach aus dem Tragesack nehmen, auseinanderrollen und über das Fahrzeug legen.



VLITEX Temperature Tracker
Smart Device, um sowohl die Oberfl ächen- und Umgebungstemperatur, als auch die Temperaturänderung der Batterie zu überwachen.



Zusätzlich Kühlen mit dem FIREdown SprayJet HV
Wassernebel-Sprühanlage kühlt den Brandherd, reduziert die Flammen durch Sauerstoff - verdrängung und dämmt den Brand noch schneller ein.



Tragesack oder Trolley
zum nahezu luftdichten Verschließen von benutzten Decken, um toxische Gase einzuschließen.





Anwendbar bei Verbrennerautos und Elektroautos -
vom Klein-PKW bis zum SUV und Kleinbus

WIRKUNG IM BRANDFALL – SCHNELL & EFFEKTIV



Einen Brand mit einer Brandbegrenzungsdecke von VLITEX begrenzen - für (Werks-)Feuerwehren eine schnelle und effektive Alternative zu herkömmlichen Löschmethoden

- Reduzierung der Einsatzzeit: besonders Elektrobrände sind durch den Einsatz von Brandbegrenzungsdecken schneller unter Kontrolle

- Erhebliche Rauchreduzierung bereits nach Sekunden: angrenzende Fahrbahnen können schnell wieder für den Verkehr freigegeben werden

- Geringes Packmaß und Gewicht: passt in jedes Einsatzfahrzeug

SELBST ÜBERZEUGEN

Erleben Sie unsere Brandbegrenzungsdecken und -taschen in Aktion! Auf unserem YouTube-Kanal zeigen wir Ihnen in Echtbrandtests die beeindruckende Effektivität unserer Produkte im Kampf gegen Lithium-Ionen-Akkubrände. Schauen Sie sich die Videos an und sehen Sie, wie unsere Decken und Taschen extreme Temperaturen und Brände sicher kontrollieren.

VLITEX FW_DE_V1.4

VLITEX

VLITEX GMBH
Rehleite 2 | D-95445 Bayreuth
Tel: +49 921 53 03 70 00 | Fax: +49 921 7 31 35 51
E-Mail: info@vlitex.com | Web: vlitex.com