

A photograph of a car completely covered in a silver, reflective protective tarp. The car is mounted on a yellow tow truck. The truck has "ADAC Mobilitätspartner" and the phone number "22 22 22" printed on its side. The scene is outdoors on a paved area, with a grassy field and industrial buildings in the background under a clear blue sky. An orange graphic element is overlaid on the bottom right of the image.

**VLITEX**

# **TEXTILER BRANDSCHUTZ**

FÜR ABSCHLEPPUNTERNEHMEN,  
AUTOHÄUSER UND WERKSTÄTTEN

# VLITEX **BRANDBEGRENZUNGSDECKEN** - DIE ALTERNATIVE ZU AUFWENDIGEN CONTAINERLÖSUNGEN

## VLITEX CAR SERVICE SET

Verunfallt ein E-Auto, stehen Abschleppdienste und Werkstätten vor besonderen Herausforderungen.

Beginnend beim Transport des verunfallten Fahrzeugs, bis hin zur Verwahrung – von einer deformierten Batterie geht ein hohes Brandrisiko aus.



Das verunfallte Elektroauto wird vor dem Transport mit dem Car Service Set transportsicher verpackt: Unterteil des Decken-Sets ausbreiten und das Fahrzeug platzieren.



Fahrzeug mit Schutzvlies vor Kratzer schützen.



Anschließend Oberdecke über das Fahrzeug legen. Untere Decke hochschlagen und mit den Befestigungsgurten festzurren.

## IN DER PRAXIS GETESTET

Die Wirksamkeit des VLITEX CAR SERVICE SET wurde in Zusammenarbeit mit einem deutschen Automobilclub und Feuerwehren an einem verunfallten Elektroauto getestet.



**Entwickelt und designt in Deutschland**  
Produziert in Europa

**Reduziert Rauchentwicklung**  
erheblich

**Wartungsfrei**

**Mehrfach verwendbar**

**Schützt umliegende Objekte**  
im Falle einer Entzündung

**Temperaturbeständig**  
bis 1.000°C,  
kurzfristig bis 1.300°C

**Entwickelt von Experten für technische Textilien**

**Material**  
VLITEX Car Set PREMIUM:  
Spezial-Glasfasergewebe mit beidseitiger Silikonbeschichtung







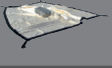



**Flüssigkeitsbeständig**  
Keine Kontamination der Umwelt durch auslaufende giftige Flüssigkeiten

**VLITEX Temperature Tracker**  
Smart Device, um sowohl die Oberflächen- und Umgebungstemperatur, als auch die Temperaturänderung der Batterie zu überwachen

**Ermöglicht Verkleinerung der Quarantänestellfläche**  
VDA: technische Quarantänestellfläche eines verunfallten Elektroautos kann durch die Verwendung einer Brandbegrenzungsdecke von 5 m auf 1,5 m reduziert werden!



# PRODUKTÜBERSICHT

Car Service Set			
	<b>VLITEX Car Service Set PREMIUM</b>	geeignet für PKW und SUV	bestehend aus: Oberdecke, Unterdecke, Schutzvlies, 2 x Tragerucksack
	<b>VLITEX Car Service Set PREMIUM XL</b>	geeignet für Kleinbus, große SUV	bestehend aus: Oberdecke, Unterdecke, Schutzvlies, 2 x Tragerucksack
Brandbegrenzungsdecken			
	<b>VLITEX Brandbegrenzungsdecke PREMIUM 6 x 8 m</b>	geeignet für PKW, SUV	
	<b>VLITEX Brandbegrenzungsdecke PREMIUM 7 x 8 m</b>	geeignet für PKW, SUV	
	<b>VLITEX Brandbegrenzungsdecke PREMIUM 8 x 10 m</b>	geeignet für Kleinbus, große SUV	
	<b>VLITEX Brandbegrenzungsdecke SUPERIOR PRO 3 x 4 m</b>	geeignet für geschlossene Batteriemodule	
	<b>VLITEX Brandbegrenzungsdecke ULTIMATE 3 x 4 m</b>	geeignet für offene Batteriemodule	
Zubehör			
	<b>VLITEX Red Bag</b>	Tragesack für Brandbegrenzungsdecken	
	<b>VLITEX Trolley</b>	Trolley für Brandbegrenzungsdecken	
	<b>VLITEX Temperature Tracker</b>	Smart Device zur Temperaturüberwachung	

VLITEX\_CS\_DE\_V1.0

## WIRKUNG GEPRÜFT & BESTÄTIGT



KIWA bestätigt, dass die VLITEX Brandbegrenzungsdecke PREMIUM Temperaturen von über 1.000 °C (kurzfristig) standhält.



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



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



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



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



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

# 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