

The image shows two firefighters in a warehouse setting. They are wearing red and yellow protective suits and helmets. They are working together to cover a large, rectangular object with a grey tarp. The background shows industrial shelving and a forklift. The overall scene is brightly lit, and the image is framed by a diagonal split between a light blue and a dark orange background.

VLITEX

Weil Batteriebrände schnell
unter die Decke gehören

TEXTILER BRANDSCHUTZ

FÜR INDUSTRIE UND
GEWERBE

EINSATZBEREICHE



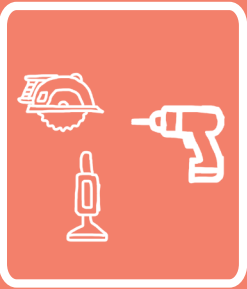
FLURFÖRDERFAHRZEUGE

Bei Flurförderfahrzeugen kommen VLITEX Brandbegrenzungsdecken der Qualitäten **PREMIUM** oder **SUPERIOR** zum Einsatz. Um das Abdecken der Fahrzeuge zu erleichtern, sind die Decken mit Ösen versehen und mit Teleskopstangen ausgestattet.



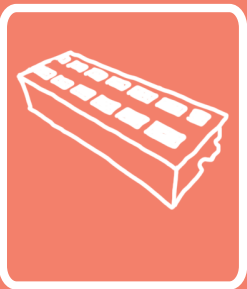
(E-) AUTOS, E-BIKES, E-SCOOTER ETC.

VLITEX Brandbegrenzungsdecken in **STANDARD**, **PREMIUM** oder **SUPERIOR** Qualität sind geeignet, um Brände von (E-) Autos, E-Bikes oder E-Scooter zu begrenzen.



AKKUBETRIEBENE KLEINGERÄTE

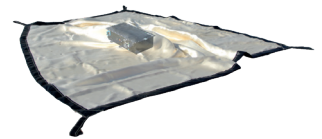
Für Akkuschauber, Akkusägen, akkubetriebene Staubsauger oder auch Laptops sind VLITEX Brandbegrenzungsdecken der Qualität **STANDARD** ausreichend, um die Auswirkungen eines Akkubrandes zu minimieren. Für Laptops, Smartphones und kleine Akkus bieten wir spezielle Taschen zur Aufbewahrung an.



BATTERIEMODULE

Brände von offenen oder geschlossenen Batteriemodulen werden bis zu 1.800°C heiß - was besonders temperaturbeständiges Material erfordert.

Geschlossene Batteriemodule sind am besten mit der VLITEX Brandbegrenzungsdecke **SUPERIOR PRO** gesichert, offene Batteriemodule benötigen die Qualität **ULTIMATE**.



GITTERBOXEN

Um gefährliches Gut in Gitterboxen zu schützen, sind VLITEX Brandbegrenzungsdecken auch als praktische Hauben erhältlich.



VLITEX – TEXTILER BRANDSCHUTZ MIT BRANDBEGRENZUNGSDECKEN & BRANDBEGRENZUNGSHAUBEN

Lithium-Ionen Batterien sind aus unserer Welt nicht mehr wegzudenken. Dabei wird das von Batterien ausgehende Risiko oft verdrängt.

Akkus können in Brand geraten – durch Produktionsfehler, unsachgemäße Handhabung, thermische Einflüsse wie große Hitze oder physikalischer

Überbeanspruchung durch Stoß oder Deformation.

Die Folgen eines Brandes können katastrophal sein. Über die unmittelbare Bedrohung für Leben und Eigentum hinaus, kann der Betriebsablauf gestört werden und für das Unternehmen erhebliche finanzielle Einbußen bedeuten.



PRÄVENTIVER BRANDSCHUTZ – JETZT VORSORGEN

Risiken erkennen und proaktive Maßnahmen ergreifen um sie zu minimieren – das ist präventiver Brandschutz.

VLITEX Brandbegrenzungsdecken sind DIE Versicherung gegen große Schäden durch Feuer, Rauch oder Verunreinigung.



WIRKUNG GEPRÜFT & BESTÄTIGT



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



Magna Steyr bestätigt, dass die VLITEX Brandbegrenzungsdecke PPREMIUM einem Autobatteriebrand mit Temperaturen von bis 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 die Qualität SUPERIOR und eine geringe elektrische Leitfähigkeit nach DIN 54345-1 für Qualitäten STANDARD und PPREMIUM.

WIRKUNG IM BRANDFALL – SCHNELL & EFFEKTIV



Einen beginnenden Brand mit einer Brandbegrenzungsdecke von VLITEX begrenzen – für Werksfeuerwehren oder Organisationen, die regelmäßig Brände bekämpfen.

QUALITÄTSÜBERSICHT

	MATERIAL	BESCHICHTUNG	TEMPERATUR (dauerhaft)	TEMPERATUR (in Spitzen)
STANDARD	E-Glasfaser	Silikonbeschichtung	650°C	1.000°C
PREMIUM	HT-Glasfaser	Spezialbeschichtung	750°C	1.300°C
SUPERIOR	Silica-Faser	Vermiculit-Beschichtung	1.150°C	1.300°C
SUPERIOR PRO	Silica-Faser	Vermiculit-Beschichtung	1.150°C	1.600°C
ULTIMATE	Hybrid Sandwich Aufbau	Vermiculit-Beschichtung	1.600°C	2.000°C

ZUBEHÖR



VLITEX TRAGESACK

Der VLITEX Tragesack ist wie ein Rucksack gearbeitet. Eine Person kann die Löschdecke bequem zum Einsatzort tragen. Der Tragesack ist aus wasserfestem Material und hält die Löschdecke vor und nach Gebrauch nahezu luftdicht verschlossen.



VLITEX TROLLEY

Material, das auch beim Militär zum Einsatz kommt; feste Verschlüsse, die nahezu luftdichtes Verschließen ermöglichen; stabile Rollen, denen auch unebener Untergrund nichts anhaben kann – so ist der Aufbewahrungskoffer die ideale Möglichkeit für Lagerung und Transport der VLITEX Brandbegrenzungsdecke.



VLITEX METALL BOXEN

Die weithin sichtbaren roten VLITEX Metall-Boxen zur Wandmontage halten die VLITEX Brandbegrenzungsdecken staubfrei und immer parat. Im Einsatzfall kann die Decke schnell und einfach aus der Box entnommen werden.



VLITEX TEMPERATURE TRACKER

Smart Device, um sowohl die Oberflächen- und Umgebungstemperatur, als auch die Temperaturänderung eines Akkus zu überwachen.



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