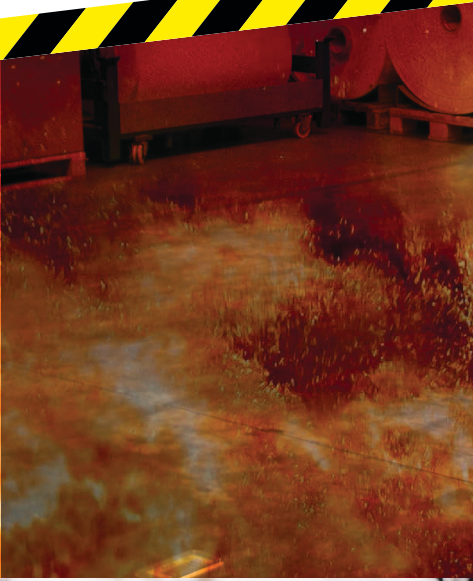


+++ NEU: Speziell für **Batteriebrände** entwickelt +++



**VLITEX**

## LÖSCHHÜLLE / -DECKE FÜR DIE INDUSTRIE

### Die sichere Lösung, um Feuer zu bekämpfen

Die PREMIUM Lösung, um Feuer von Paletten, Gabelstaplern und anderen Industriemaschinen zu stoppen und die Ausbreitung von Feuer zu verhindern.

#### PREMIUM M\*

- Auch für Batteriebrände geeignet
- Hohe Temperaturbeständigkeit (bis 1300 °C)
- Mehrfach einsetzbar und wiederverwendbar
- Umwelt- und ressourcenschonend
- Schnelles und intuitives Handling
- Hohe Reiß- und Brandfestigkeit

\*Gebrauchsmusterschutz eingetragen

## Funktionen der VLITEX Feuerlöschdecken

Unmittelbar nach Überlegen der VLITEX Feuerlöschdecke **wird das Feuer erstickt**. Bei Batteriebränden brennt die Batterie kontrolliert unter der Löschdecke bei erheblich **reduzierter Umgebungstemperatur und Rauchentwicklung** ab. Dank der besonderen Silikonbeschichtung wird das Durchdringen von Schmutz, Giftstoffen und Sauerstoff verringert.

- **Verhindert effizient die Ausbreitung des Feuers** auf umliegende Objekte nach nur wenigen Sekunden
- **Dämmt die Rauchentwicklung stark ein** - somit niedrigeres Rauchvergiftungsrisiko, geringere Sichteinschränkung, Minimierung des Rauchgeruchs bei umliegenden Objekten
- Umweltfreundliche Anwendung – keine **Kontaminierung** wie z. B. mit Wasser/Schaum



- Schont Ressourcen – die VLITEX Feuerlöschdecke PREMIUM M\* ist **mehrfach verwendbar**
- **Hohe Reißfestigkeit** dank Glasfasergewebe mit beidseitiger Silikonbeschichtung (max. Zugfestigkeit: 2200 N / 5 cm)
- Lieferung in **smarter Transporttasche** oder **Kunststoff-Box** zur Montage an der Wand

## Einfache Handhabung – effektive Wirkung!



### Sicher Lagern

Präventivmaßnahme für den Fall eines Brandes



### Spezielle Eigenschaften für Lithium-Ionen-Batteriebrände\*

Extrem lange und hohe Temperaturbeständigkeit



### Individualisierte Ausführungen verfügbar

Für unterschiedlichste Anwendungsgebiete in verschiedenen Größen

## Anwendung bei Paletten, Maschinen, Gabelstapler, Boxen:

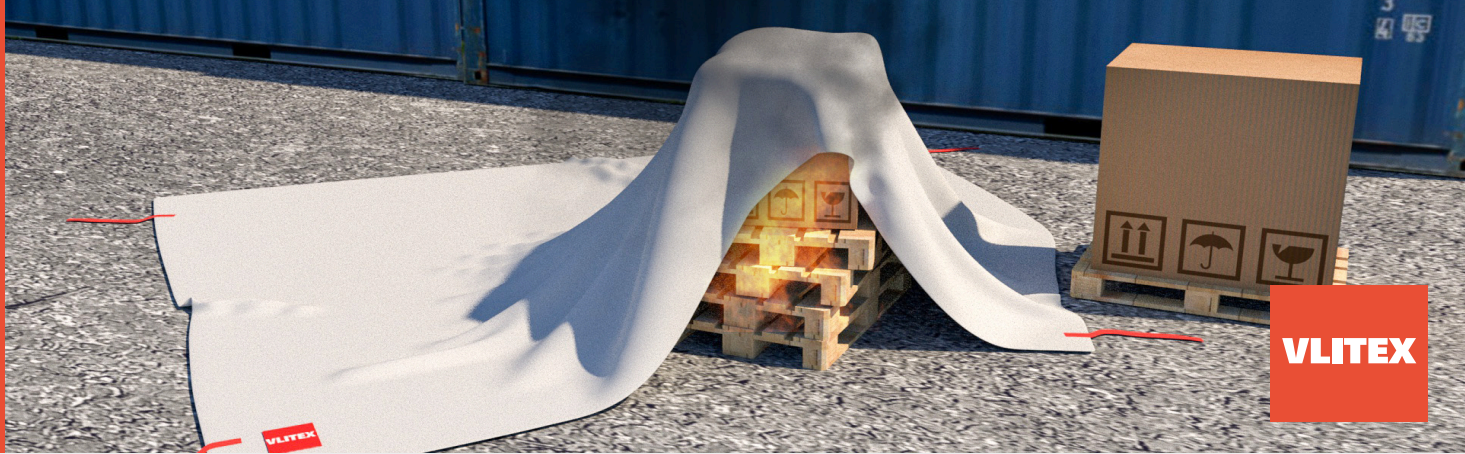
- **Erstickt den Brand** innerhalb weniger Minuten
- Die Decke kann nach ersticktem Brand entfernt werden
- **Mehrfach verwendbar** (Modell Feuerlöschhülle, Gitterbox sowie Feuerlöschdecke PREMIUM M\*)

## Anwendung bei Batterie betriebenen Objekten (Autos, Gabelstapler usw.):

- **Für Batteriebrände entwickelt** (Spezialglasfaser, dichteres Gewebe und Beschichtung)
- **Verhindert die Ausbreitung des Feuers** auf umliegende Objekte
- **Kontrolliertes Abbrennen** bei reduzierter Umgebungstemperatur und minimaler Rauchentwicklung
- **Verzögert** und/oder erstickt (situationsabhängig) **den Brandprozess** von Batteriezellen
- **Vergrößert den Handlungsspielraum** für die Feuerwehr

\*Gebrauchsmusterschutz eingetragen





## VLITEX Feuerlöschdecken auf einen Blick

Individuallösungen auf Wunsch – fragen Sie bei uns nach!

Produktdatenblatt	VLITEX Feuerlöschdecke/-haube	VLITEX Feuerlöschdecke/-hülle PREMIUM S	VLITEX Feuerlöschdecke/-hülle PREMIUM M*
<b>Material</b>	Beschichtetes Glasfasergewebe je nach Anforderungsprofil	<b>Basismaterial:</b> 550 g/m <sup>2</sup> Glasfasergewebe mit beidseitiger Silikonbeschichtung  <b>Verbindung:</b> feuerabweisender Nähfaden  <b>Befestigungsgurt &amp; Griff:</b> 550 g/m <sup>2</sup> Glasfasergewebe mit beidseitiger Silikonbeschichtung	<b>Basismaterial:</b> 560 g/m <sup>2</sup> Hochtemperatur-Glasfasergewebe mit beidseitiger Silikonbeschichtung  <b>Verbindung:</b> feuerabweisender Nähfaden  <b>Befestigungsgurt &amp; Griff:</b> 560 g/m <sup>2</sup> Hochtemperatur-Glasfasergewebe mit beidseitiger Silikonbeschichtung, Zuggriffe mit roter Silikonbeschichtung; optional mit zweitem längeren, roten Griff
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	Konstant von 660 °C bis 1300 °C	Konstant bis zu 660 °C (kurzfristig bis 1000 °C)	Konstant bis 1000 °C (kurzfristig bis 1300 °C)
<b>Wiederverwendbarkeit</b>	Mehrfach	Mehrfach	Mehrfach – auch für Batteriebrände geeignet
<b>Wartung</b>	Keine	Keine	Keine
<b>Kälte-, wärme- und witterungsbeständig</b>	Ja	Ja	Ja
<b>Norm</b>	—	—	—
<b>Größen</b>	Größe und Form auf Anfrage	200 x 260 cm 360 x 320 cm 440 x 480 cm 600 x 800 cm Gitterbox	200 x 260 cm 360 x 320 cm 440 x 480 cm 600 x 800 cm Gitterbox
<b>Versionen</b>	Decke in rechteckiger PVC-Box oder wasserabweisender** Tasche erhältlich	Decke in rechteckiger PVC-Box oder wasserabweisender** Tasche erhältlich	Decke in rechteckiger PVC-Box oder wasserabweisender** Tasche erhältlich

\* Gebrauchsmusterschutz eingetragen \*\* 500d PVC Tarpaulin

## Mögliche Einsatzgebiete

Die VLITEX Feuerlöschdecken sind **universell einsetzbar** und ersticken oder dämmen die verschiedensten Brände ein.

Durch die Fertigung nach individuellen Maßen können sie **perfekt an jede spezielle Anforderung angepasst** werden.



Feuerwehren



Parkplätze & -häuser



Tiefgaragen



Werkstätten



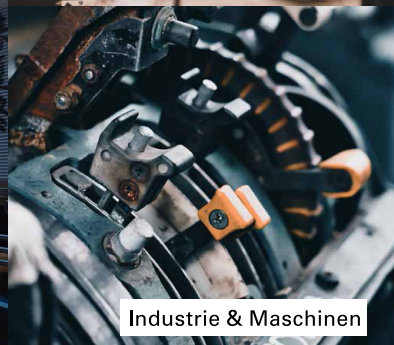
Tankstellen & E-Tankstellen



Häfen & Fähren-Parkplätze



Straßen- & Auto-  
bahngesellschaften



Industrie & Maschinen



Ladestationen für Gabelstapler



Privathaushalte, z. B. Küchen



Lager und Paletten

und viele mehr ...

## Beratung & Verkauf:

Schwender GmbH  
Rehleite 2  
95445 Bayreuth  
Deutschland

Telefon: +49 921 168671-41  
Telefax: +49 921 73135-51  
E-Mail: [info@schwender-gmbh.com](mailto:info@schwender-gmbh.com)  
Web: [www.schwender-gmbh.com](http://www.schwender-gmbh.com) / [www.vlitem.com](http://www.vlitem.com)

**VLITEX**

Version 21-02