



## Fragen?

### **Wie lange dauert es, bis die Feuerwehr die Löschdecke abnehmen kann?**

Nach wenigen Minuten ist das Feuer für gewöhnlich erstickt. Abhängig von der Brandlast wird die Löschdecke über einen längeren Zeitraum (mindestens 25 Minuten) über dem Kfz liegen gelassen, um eine Kühlung unter 100 °C zu gewährleisten. Es soll sichergestellt werden, dass das Feuer nach Löschdeckenabnahme sich nicht wieder entzündet. Nachdem die Feuerwehr die Löschdecke abgezogen hat vergewissert Sie sich, dass der Brand nicht wieder entfaht. Die Feuerwehr kann die Decke auch früher abziehen und mit Wasser die Kühlung beschleunigen. Für den Abtransport des Fahrzeugs wird empfohlen, die Decke über dem Fahrzeug liegen zu lassen, bzw. zu befestigen.

### **Hält die Decke scharfen Kanten stand?**

Die Decke ist höchst reißfest. Die max. Zugfestigkeit beträgt 2200 N/ 5 cm. Verbildlicht bedeutet das, dass an ein 1 x 1 m großes Glasfasergewebe ein gewöhnlicher PKW aufgehängt werden könnte, ohne dass das Gewebe reißt. Die Reißfestigkeit wurde zudem in zahlreichen Tests erprobt.

### **Wie reinige ich die Löschdecke nach dem Brand?**

Die Silikonbeschichtung der Löschdecke verhindert das Eindringen von Schmutz und Ruß in das Glasfasergewebe. Die Löschdecke soll zu einer professionellen Reinigungsfirma gebracht werden (analog zur Feuerwehrbekleidung).

### **Hält die Löschdecke den hohen Temperaturen wirklich stand?**

Ja, die Löschdecke **VLITEX Premium M** hält Temperaturspitzen von bis zu 1300 °C stand, 1000 °C über einen längeren Zeitraum. In vielen Live Übungen von PKW-Bränden konnte die Temperaturstandhaftigkeit unter Beweis gestellt werden. Durch Batterie- und Benzinbrände wurden auch für kurze Zeit über 1000°C gemessen. Diesen Temperaturen hält die Löschdecke ebenfalls stand.

### **Die Löschdecke kann auch einen Batteriebrand löschen, oder?**

Nein. Aber durch das Überlegen der Löschdecke kann sich das Feuer nicht ausbreiten und umliegende Objekte beschädigen. Der Brandprozess wird um mehrere Minuten hinausgezögert, die Umgebungstemperatur bleibt niedrig. Die Löschdecke unbedingt über dem brennenden Fahrzeug liegen lassen, entweder bis zum Ausbrennen der Batteriezellen oder nach Eintreffen eines Wassercontainers das mit der Decke abgedeckte Fahrzeug in diesem versenken.

Die Feuerwehr erspart sich die aufwändige Kühlung mit Wasser bis Eintreffen eines Wassercontainers.

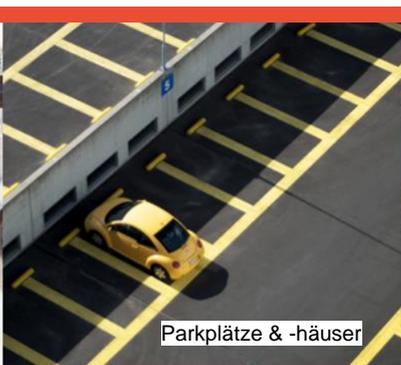
## Mögliche Einsatzgebiete

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

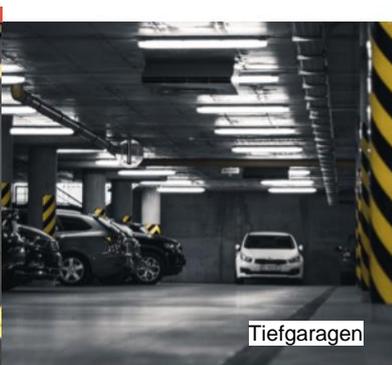
Durch die Fertigung nach individuellen Maßen können sie perfekt an jede spezielle Anforderung angepasst werden.



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 ...