



**BRIDGEHILL™**  
WE SIMPLY BLOCK FIRE



## LITHIUM FIRE BLANKET

### Produktinformation:

- Derzeit leistungsstärkste Brandschutzdecke der Welt
- Isoliert die direkte Beaufschlagung eines brennenden Lithium-Akkus über sehr lange Zeiträume
- Die Lieferung für den einfachen Transport erfolgt im wartungsfreien SmartBag
- Bei korrekter Lagerung im SmartBag hat die Decke lebenslange Garantie
- EN1869:2019

**Größe:** 1.8 x 1.8 m (3,24 m²) | **Gewicht:** 8,0 kg | **Artikelnummer:** 042-035-0010

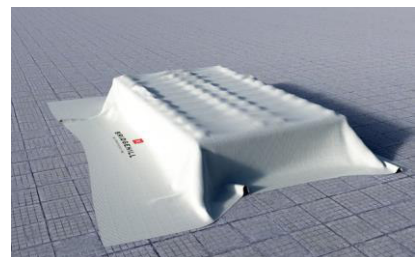
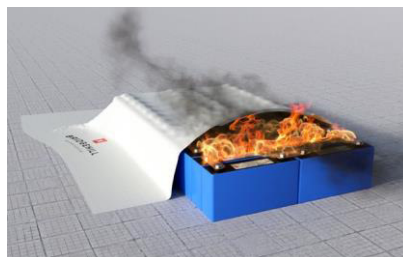
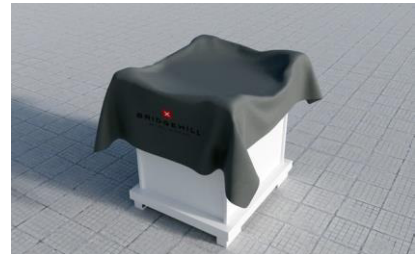
### Einsatzbereiche:

An allen Orten, wo kleine bis große Lithium-Akkus zum Einsatz kommen können. Zu nennen sind hier:  
Akkushersteller • Recyclingunternehmen • Logistikunternehmen • Ladestationen • Fahrzeughersteller • Parkhäuser

### Anwendungsanleitung:\*

Nutzung durch: 

1. Nehmen Sie die Decke aus dem SmartBag.
  2. Ziehen / werfen Sie die Decke vorsichtig über den brennenden Akku. Atmen Sie **niemals** Dämpfe / Rauch ein!
  3. Stellen Sie sicher, dass das Feuer vollständig bedeckt ist und die Decke rundherum am Boden aufliegt.
- \* Eigenschutz ist strikt zu beachten. Wir empfehlen die Nutzung einer Gasmasken o.a. gegen die giftigen Dämpfe.



Um die Verrauchung und Flammenbildung möglichst zu unterbinden, empfehlen wir dringend den Einsatz einer zusätzlichen 5 x 5 m Forklift Blanket oder noch leistungsfähigeren Decken, die auf der Lithium Blanket platziert wird.

**Im Brandfall zuerst die Feuerwehr rufen - 112**

Hersteller: [www.bridgehill.com](http://www.bridgehill.com) | [post@bridgehill.com](mailto:post@bridgehill.com) | Tel.: +47 33 50 98 70 | Norway

**TSF BRANDSCHUTZDECKEN**

Vertrieb: TSF Sales & Services GmbH | Tel.: 0800 – 7700 9900 | [brandschutzdecken@tsf-gmbh.com](mailto:brandschutzdecken@tsf-gmbh.com) | [www.tsf.gmbh](http://www.tsf.gmbh)



# BRIDGEHILL™

WE SIMPLY BLOCK FIRE

## LITHIUM FIRE BLANKET

### Datenblatt:

|                    |                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Größe:             | 1,8 x 1,8 Meter (3,24 m²)                                                                                                                                                                                                   |
| Gewicht:           | 8,0 kg (ohne SmartBag)                                                                                                                                                                                                      |
| Einsatztemperatur: | Spitzentemperatur kurzzeitig bis > 2.500°C, Dauertemperatur >1.500°C                                                                                                                                                        |
| Material:          | 2.500 g / m² Mischgewebe kombiniert mit Beschichtung. Die Decke besteht aus insgesamt 7 Lagen Material.                                                                                                                     |
| Anwendungsbereich: | <ul style="list-style-type: none"><li>• Schnelle Isolation des Brandes eines Lithium-Akkus</li><li>• Verhindert die Ausbreitung des Brandes</li></ul>                                                                       |
| Smartbag:          | Wasserdichter Transportsack / Rucksack für den einfachen Transport                                                                                                                                                          |
| Hauptanwendung:    | <b>Die Brandschutzdecke kann genutzt werden:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Den offenen Brand eines Lithium-Akkus zu isolieren</li><li>• Ziehen / werfen Sie die Decke dazu über den brennenden Akku</li></ul> |

### Technische Spezifikation:

| Insgesamt besteht die Lösung aus 7 Lagen Material |              |
|---------------------------------------------------|--------------|
| 2 Lagen Quartzgewebe                              | 1.500 g / m² |
| 4 Lagen Silikon                                   | 300 g / m²   |
| 1 Lage Kohlenstoff                                | 700 g / m²   |
| Gewicht und Materialstärke                        |              |
| Gewicht                                           | 2,5 kg / m²  |
| Materialstärke                                    | 6.5 mm       |

Hersteller: [www.bridgehill.com](http://www.bridgehill.com) | [post@bridgehill.com](mailto:post@bridgehill.com) | Tel.: +47 33 50 98 70



Vertrieb: TSF Sales & Services GmbH | Tel.: 0800 – 7700 9900 | [brandschutzdecken@tsf-gmbh.com](mailto:brandschutzdecken@tsf-gmbh.com) | [www.tsf.gmbh](http://www.tsf.gmbh)