

**HENi**

# BRANDBEGRENZUNGSDECKEN

**SCHUTZKONZEPTE FÜR DIE  
E-MOBILITÄT UND HV-ARBEITSPLÄTZE**



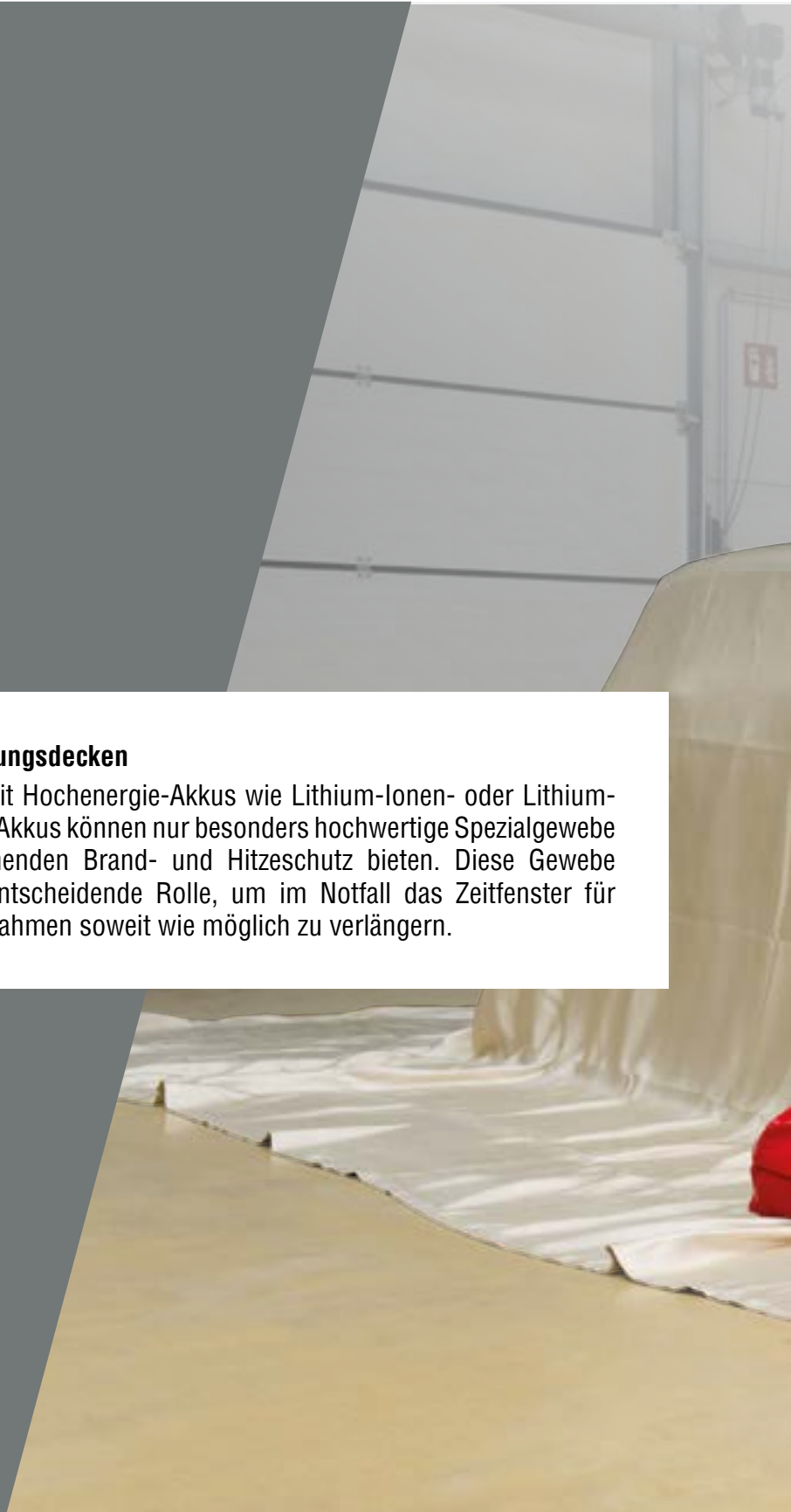
**JANUAR 2024**

***WE THINK AUTOMOTIVE.***

## ZUVERLÄSSIGES BRANDSCHUTZKONZEPT

### **Brandbegrenzungsdecken**

Bei Unfällen mit Hochenergie-Akkus wie Lithium-Ionen- oder Lithium-Metall-Hybrid-Akkus können nur besonders hochwertige Spezialgewebe einen ausreichenden Brand- und Hitzeschutz bieten. Diese Gewebe spielen eine entscheidende Rolle, um im Notfall das Zeitfenster für Rettungsmaßnahmen soweit wie möglich zu verlängern.



**Die JUTEC-Brandbegrenzungsdecken zeichnen sich durch folgende besondere Eigenschaften aus:**

- Spezielles Hochtemperatur-Gewebe SiO<sub>2</sub> (RH/Q 94)
- Beidseitige, mineralische Vermiculite Beschichtung
- Konstant 1.100 °C, kurzfristig 1.300 °C, Schmelzpunkt 1.600 °C
- Nahtüberdeckung und Stahlgarnverarbeitung
- Gewebe Europäischer Brandschutztest gemäß DIN EN 13501-1, Klasse A1, nicht brennbar
- EG Sicherheitsdatenblatt gem. 91/115/EWG
- Elektrostatisches Gutachten gem. DIN 54345-1, nicht leitfähig
- Sprinkler und Löschwasser geeignet
- Offenporiges Gewebe, bedingt gasdurchlässig und verhindert somit die Ballonbildung der Abdeckung
- JUTEC ist zertifiziert nach EN ISO 9001:2015
- Hergestellt in Europa
- Konfektioniert by JUTEC „Made in Germany“ seit 1987



### BRANDBEGRENZUNGSDECKE

#### MIT TASCHE ODER TROLLEY IM SET

Die Brandbegrenzungsdecke für maximale Sicherheit bei Brandgefahr. Mit der JUTEC Brandbegrenzungsdecke aus speziellem Hochtemperatur-Gewebe und beidseitiger Vermiculite-Beschichtung setzen Sie auf eine hochflexible und zuverlässige Lösung für den Brandschutz. Diese Decke ist speziell entwickelt, um in brenzligen Momenten optimale Sicherheit zu gewährleisten. Das innovative Design der Decke zeichnet sich durch vier Schlaufen an den Ecken aus, die mit einer speziellen Eckenverstärkung versehen sind. Dadurch wird ein einfaches und sicheres Handling ermöglicht, was im Ernstfall von entscheidender Bedeutung sein kann.

Die Brandbegrenzungsdecken sind in verschiedenen Größen erhältlich und passen perfekt in Trolleys oder Taschen. So sind sie jederzeit einsatzbereit und leicht zu transportieren. Das Gewebe wurde gemäß dem Europäischen Brandschutztest DIN EN 13501-1 als nicht brennbar A1 klassifiziert. Damit entsprechen die Decken höchsten Sicherheitsstandards. Zusätzlich liegt für das Gewebe ein elektrostatisches Gutachten nach DIN 54354-1 vor, das die Nicht-Leitfähigkeit bestätigt. Somit sind die Brandbegrenzungsdecken nicht nur brandsicher, sondern auch in Umgebungen mit elektronischen Geräten bedenkenlos einsetzbar.

#### Technische Daten

**1 2**  
 Deckenmaß: 6.000 x 8.000 mm  
 Taschenmaß: 270 x 270 x 1.040 mm  
 Trolleymaß: 800 x 600 x 440 mm  
 Material: Hochtemperatur-Gewebe  
 Einsetzbar für Fahrzeuggrößen wie Limousine, Kombi u.ä.  
 z.B: Audi E-Tron | Hyundai Ioniq 5 | VW ID.3 | Tesla Model 3

**3 4**  
 Deckenmaß: 5.000 x 6.000 mm  
 Taschenmaß: 300 x 300 x 920 mm  
 Trolleymaß: 600 x 400 x 333 mm  
 Material: Hochtemperatur-Gewebe  
 Einsetzbar für mittlere Fahrzeuggrößen z.B.  
 Smart | Opel Corsa-e | Mini | Renault Zoe

**5**  
 Deckenmaß: 3.000 x 4.000 mm  
 Material: Hochtemperatur-Gewebe  
 Einsetzbar für kleine Fahrzeuggrößen, E-Bikes, E-Scooter u.ä.



MIT TASCHE IM SET



MIT TROLLEY IM SET

- XJUT0118851** **1** 6.000 x 8.000 mm mit Tasche im Set
- HENI 30 502** **2** 6.000 x 8.000 mm mit Trolley im Set
- XJUT0118854** **3** 5.000 x 6.000 mm, mit Trolley im Set
- XJUT0119417** **4** 5.000 x 6.000 mm, mit Tasche im Set
- XJUT0121961** **5** 3.000 x 4.000 mm, mit Trolley im Set



## AUFPUTZSCHRANK

### MIT BRANDBEGRENZUNGSDECKE

Entwickelt speziell für KFZ-Werkstätten, die vermehrt mit havarierten E-KFZ und demontierten HV-Batterien arbeiten, bietet der HV-Batterie Sicherheitsschrank von JUTEC optimale Sicherheitsvorkehrungen. Mit der Brandbegrenzungsdecke aus speziellem Hochtemperatur-Gewebe und beidseitiger Vermiculite-Beschichtung bietet der Schrank eine zuverlässige Barriere. Zusätzlich enthält er eine praktische Schutzausrüstung, bestehend aus einem Paar Hitzeschutzhandschuhe. Für noch mehr Sicherheit können optional eine Augen- und eine Atemschutzmaske hinzugefügt werden.

Der HV-Sicherheitsschrank ist die ideale Lösung, um das Risiko von Unfällen und Gefahren durch HV-Batterien zu minimieren und einen sicheren Arbeitsbereich zu gewährleisten. Einsetzbar für demontierte HV-Batterien an Hochvolt-Arbeitsplätzen in Werkstätten, Batteriefertigungen und bei Automobilherstellern.

#### Technische Daten

Material: Metall  
Farbe: Rot

**1**  
Deckenmaß: 3.000 x 2.700 mm  
Handschuhe zertifiziert nach: CE KAT III, EN 388, EN 407  
Schrankmaße: 300 x 810 x 220 mm

**2**  
Deckenmaß: 3.000 x 2.700 mm  
Handschuhe zertifiziert nach: CE KAT III, EN 388, EN 407  
Atemschutzmaske nach DIN: EN 140  
Schrankmaße: 300 x 810 x 220 mm

**3**  
Deckenmaß: 3.000 x 2.700 mm  
Handschuhe zertifiziert nach: CE KAT III, EN 388, EN 407  
Atemschutzmaske nach DIN: EN 140  
Schrankmaß: 1.200 x 350 x 350 mm

**4**  
Deckenmaß: 6.000 x 8.000 mm  
Taschenmaß: 270 x 270 x 1.040 mm  
Schrankmaß: 1.200 x 350 x 350 mm  
Einsetzbar für Fahrzeuggrößen wie Limousine, Kombi u.ä.  
z.B. Audi E-Tron | Hyundai Ioniq 5 | VW ID.3 | Tesla Model 3

**XJUT0121990** **1** Handschuhe

**XJUT0122403** **2** Handschuhe + Atem-/Augenschutz

**XJUT0122404** **3** 2x Handschuhe + Atem-/Augenschutz

**XJUT0121991** **4** Decke (6.000 x 8.000 mm)



#### Lieferumfang

- 1** Aufputzschrank, Brandbegrenzungsdecke  
1 Paar Hitzeschutzhandschuhe
- 2** Aufputzschrank, Brandbegrenzungsdecke, Hitzeschutzhandschuhe, Atemschutzmaske, Augenschutzmaske
- 3** Aufputzschrank, Brandbegrenzungsdecke,  
2 Paar Hitzeschutzhandschuhe, 2x Atemschutzmaske,  
2x Augenschutzmaske
- 4** Aufputzschrank mit Einsatztasche,  
Brandbegrenzungsdecke

### SCHUTZBOX

#### FÜR LITHIUM-IONEN-BATTERIEN

Zur Aufnahme und zum Laden von Lithium-Ionen-Batterien mit einer Gesamtkapazität von 1,75 kWh. Die Batteriebox zum Akkuschutz bietet sichere Ladung und Lagerung von Lithium-Ionen-Batterien. Mit ihrem integrierten Detektions-

system und der Alarmfunktion warnt sie vor Gefahren. Das leichte, feuerfeste Gehäuse ist explosionsgeschützt und enthält ein integriertes Löschsystem. Wartungsfrei und zuverlässig – für Ihre Sicherheit.

#### Besondere Eigenschaften

- Lithium Batterien laden und lagern
- Integriertes Detektionssystem mit Alarmfunktion
- Sehr leicht
- Feuerfestes, explosionsgeschütztes Gehäuse
- Integriertes Löschsystem
- Wartungsfrei

#### Technische Daten

Plattenfarbe:	Anthrazit
Profilfarbe:	Silber
Löschmittel:	TRIDENT
Volumen:	5,5 Liter
Nettogewicht:	24,7 kg
Systembatterie (intern):	4 x 3,6 V Lithium-Eisen-Phosphor-Batterieset (wiederaufladbar)

**XJUT0122353**



## IHRE NOTIZEN

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Menge
<b>XJUT0118851</b>	Brandbegrenzungsdecke (6.000 x 8.000 mm) mit Tasche im Set	
<b>HENI 30 502</b>	Brandbegrenzungsdecke (6.000 x 8.000 mm) mit Trolley im Set	
<b>XJUT0118854</b>	Brandbegrenzungsdecke (5.000 x 6.000 mm) mit Trolley im Set	
<b>XJUT0119417</b>	Brandbegrenzungsdecke (5.000 x 6.000 mm) mit Tasche im Set	
<b>XJUT0121961</b>	Brandbegrenzungsdecke (3.000 x 4.000 mm) mit Trolley im Set	
<b>XJUT0121990</b>	Aufputzschrank mit Brandbegrenzungsdecke (3.000 x 2.700 mm) und 1 Paar Hitzehandschuhen	
<b>XJUT0122403</b>	Aufputzschrank mit Brandbegrenzungsdecke (3.000 x 2.700 mm) und 1 Paar Hitzehandschuhen, 1 x Atem- und Augenschutzmaske	
<b>XJUT0122404</b>	Aufputzschrank mit Brandbegrenzungsdecke (3.000 x 2.700 mm) und 2 Paar Hitzehandschuhen, 2 x Atem- und Augenschutzmaske	
<b>XJUT0121991</b>	Aufputzschrank mit Brandbegrenzungsdecke (6.000 x 8.000 mm) und Transporttasche im Set	
<b>XJUT0122353</b>	Schutzbox für Lithium-Ionen-Batterien	

Sollte die Senden-Funktion browserbedingt nicht funktionieren, können Sie das Dokument an unsere E-Mail Adresse: [support@heni.de](mailto:support@heni.de) zurücksenden. Alternativ sind alle Artikel in der Bestellübersicht mit Klick auf die HENI Nummer im Webshop bestellbar. Für die optimale Nutzung des PDF's empfehlen wir den [Adobe Reader](#).

Betrieb	Betriebsnummer	Name des Bestellers	Referenz
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Straße und Hausnummer	Postleitzahl	Ort	Datum
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Abweichende Lieferadresse	Postleitzahl	Ort	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



***WE THINK AUTOMOTIVE.***

**Helmut Niemeyer GmbH**

Walter-Freitag-Straße 9a · 42899 Remscheid  
+49 2191 9558 0 · info@heni.de

**Filiale Chemnitz**

Bergstraße 14 · 09390 Gornsdorf  
+49 3721 200 31 · info-chemnitz@heni.de

