

SELKOH GMBH

Battery handling made safe

Gefahrgutverpackungen & Gefahrenabwehrsysteme für Lithium Batterien



Sicherheit für den Umgang mit Lithiumbatterien

Die GelKoh GmbH ist Ihr kompetenter Partner für den sicheren Transport,
die fachgerechte Lagerung und
das professionelle Handling von Lithiumbatterien.

Seit unserer Gründung in 2013 haben wir uns als international führender
Anbieter etabliert und bieten maßgeschneiderte Lösungen
für Ihre Sicherheitsanforderungen.

Dabei legen wir besonderen Wert auf
umweltfreundliche Brandschutzkonzepte und höchste
Qualitätsstandards, um den Schutz von Mensch
und Umwelt zu gewährleisten.

Die GelKoh GmbH ist ein durch die BAM zertifizierter Hersteller
für Gefahrgutverpackungen.



TRANSPORT

Gefahrgutvorschriften

für Lithium Batterien gemäß ADR

SV = Sondervorschrift

P = Verpackungsanweisung für 4A kodierte Verpackungen

LP = Verpackungsanweisung für 50A kodierte Verpackungen

Prototyp SV310	Defekt SV376		End of life SV377		
	sicherheitskritisch?				
P910 LP905	Nein P908 LP904	Ja P911 LP906	P909 LP903		
✓	✓	✓	✓	LiBa®Box XS bis Max	Seiten 4 + 5
✓	✓		✓	LiBa®Barrel 6L bis 212L	Seite 8
✓	✓		✓	LiBa®Pac S bis X	Seite 9
✓	✓		✓	LiBa®Pac M	Seite 9

TRANSPORT

LiBa® Box

Eine innovative Box mit Auffangwanne, Branddetektion und einer Löschanlage, die sowohl das Feuer löscht als auch gleichzeitig die Abgasbehandlung der berstenden Akkus übernimmt.

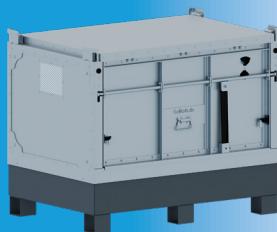
Gekoppelt mit der passenden Innenverpackung erhalten Sie **eine modulare Komplettlösung** für die Lagerung und den Transport von Lithiumbatterien.

LiBa®Box XS



Außen L x B x H: 900 x 650 x 553	Innen L x B x H: 740 x 500 x 220
Nettogewicht: 89 kg	Max. Zuladung: 510 kg
UN-Codierung: 4A/X	anwendbar mit SV310, SV376, SV377, P911
Löschanlage: LiBa®Sol	Selbstzündend ab ca. 180 °C
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement
Stapelbar	Kranbar

LiBa®Box M



Außen L x B x H: 1200 x 800 x 990	Innen L x B x H: 1050 x 660 x 500
Nettogewicht: 176 kg	Max. Zuladung: 590 kg
UN-Codierung: 4A/Y & 50A/X	anwendbar mit SV310, SV376, SV377, LP903, LP904, LP905, LP906
Löschanlage: LiBa®Sol	Selbstzündend ab ca. 180 °C
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement
Stapelbar	Kranbar

LiBa®Box L



Außen L x B x H: 1200 x 800 x 1250	Innen L x B x H: 1050 x 660 x 760
Nettogewicht: 189 kg	Max. Zuladung: 590 kg
UN-Codierung: 4A/Y & 50A/X	anwendbar mit SV310, SV376, SV377, LP903, LP904, LP905, LP906
Löschanlage: LiBa®Sol	Selbstzündend ab ca. 180 °C
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement
Stapelbar	Kranbar

LiBa®Box XL



Außen L x B x H: 1200 x 1200 x 1800	Innen L x B x H: 1050 x 1060 x 1380
Nettogewicht: 352 kg	Max. Zuladung: 1770 kg
UN-Codierung: 50A/X	anwendbar mit SV310, SV376, SV377, LP903, LP904, LP905, LP906
Löschanlage: LiBa®Sol	Selbstzündend ab ca. 180 °C
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement
Stapelbar	Kranbar

LiBa®Box XLj



Außen L x B x H: 1500 x 1500 x 1650	Innen L x B x H: 1400 x 1300 x 1000
Nettogewicht: 431 kg	Max. Zuladung: 3400 kg
UN-Codierung: 4A/Y & 50A/X	anwendbar mit SV310, SV376, SV377, LP903, LP904, LP905, LP906
Löschanlage: LiBa®Sol	Selbstzündend ab ca. 180 °C
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement
Stapelbar	Kranbar

TRANSPORT

LiBa®Box XLs



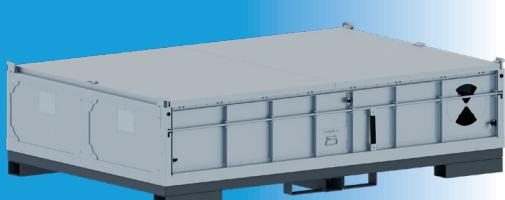
Außen L x B x H: 2000 x 1400 x 990	Innen L x B x H: 1850 x 1200 x 500
Nettogewicht: 428 kg	Max. Zuladung: 1850 kg
UN-Codierung: 50A/X	anwendbar mit SV310, SV376, SV377, LP903, LP904, LP905, LP906
Löschanlage: LiBa®Sol	Selbstzündend ab ca. 180 °C
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement
Stapelbar	Kranbar

LiBa®Box XLf



Außen L x B x H: 1780 x 980 x 945	Innen L x B x H: 1625 x 830 x 620
Nettogewicht: 336,2 kg	Max. Zuladung: 975 kg
UN-Codierung: 4A/X	anwendbar mit SV310, SV376, SV377, LP903, LP904, LP905, LP906
Löschanlage: LiBa®Sol	Selbstzündend ab ca. 180 °C
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement
Stapelbar	Kranbar

LiBa®Box XL+



Außen L x B x H: 3000 x 2000 x 825	Innen L x B x H: 2800 x 1900 x 490
Nettogewicht: 920 kg	Max. Zuladung: 2320 kg
UN-Codierung: 50A/X	anwendbar mit SV310, SV376, SV377, LP903, LP904, LP905, LP906
Löschanlage: LiBa®Sol	Selbstzündend ab ca. 180 °C
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement
Stapelbar	Kranbar

LiBa®Box XLg



Außen L x B x H: 3000 x 2000 x 1420	Innen L x B x H: 2850 x 1800 x 1000
Nettogewicht: 1116 kg	Max. Zuladung: 3000 kg
UN-Codierung: 50A/X	anwendbar mit SV310, SV376, SV377, LP903, LP904, LP905, LP906
Löschanlage: LiBa®Sol	Selbstzündend ab ca. 180 °C
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement
Stapelbar	Kranbar

LiBa®Box XLd



Außen L x B x H: 2520 x 1050 x 1486	Innen L x B x H: 2360 x 870 x 1160
Nettogewicht: 540 kg	Max. Zuladung: 2000 kg
UN-Codierung: 50A/X	anwendbar mit SV310, SV376, SV377, LP903, LP904, LP905, LP906
Löschanlage: LiBa®Sol	Selbstzündend ab ca. 180 °C
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement
Stapelbar	Kranbar

LiBa®Box XL Max



Außen L x B x H: 3500 x 2400 x 1530	Innen L x B x H: 3250 x 2180 x 1200
Nettogewicht: 1486 kg	Max. Zuladung: 6136 kg
UN-Codierung: 4A/X	anwendbar mit SV310, SV376, SV377, LP903, LP904, LP905, LP906
Löschanlage: LiBa®Sol	Selbstzündend ab ca. 180 °C
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement
Stapelbar	Kranbar

TRANSPORT & QUARANTÄNE

LiBa®Safe Innenverpackung gem. ADR

Für Lithiumbatterien mit einem Gewicht von **bis zu 4,5 Tonnen**.

Unser **LiBa®Safe** eignet sich aufgrund der Konstruktion und der bis dato vielfachen **Real-Brandversuche** als Innenverpackung passend zu unserer **LiBa®Box** für den **ADR Transport**.

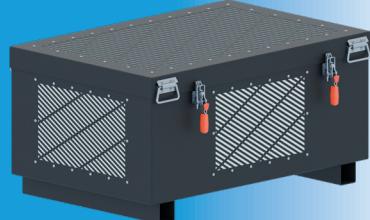
Gleichermaßen wird der **LiBa®Safe** mit dem Zubehör, Steckrollen und Regenhaube zu ihrer perfekten **Quarantänelösung für den betrieblichen Brandschutz**.

LiBa®Safe XS



Außen L x B x H: 650 x 550 x 262	Innen L x B x H: 610 x 410 x 195
Nettogewicht: 28 kg	
Löschanlage: LiBa®Sol	Selbstzündend ab ca. 180 °C
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement

LiBa®Safe M



Außen L x B x H: 1020 x 773 x 500	Innen L x B x H: 900 x 655 x 400
Nettogewicht: 70 kg	
Löschanlage: LiBa®Sol	Selbstzündend ab ca. 180 °C
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement

LiBa®Safe L



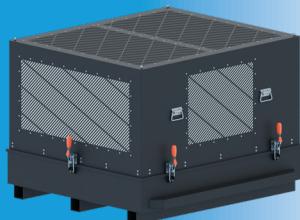
Außen L x B x H: 1025 x 715 x 755	Innen L x B x H: 885 x 585 x 615
Nettogewicht: 76 kg	
Löschanlage: LiBa®Sol	Selbstzündend ab ca. 180 °C
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement

LiBa®Safe XL



Außen L x B x H: 1000 x 1110 x 1150	Innen L x B x H: 795 x 890 x 1000
Nettogewicht: 148 kg	
Löschanlage: LiBa®Sol	Selbstzündend ab ca. 180 °C
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement

LiBa®Safe XLj



Außen L x B x H: 1295 x 1460 x 1000	Innen L x B x H: 1055 x 1315 x 850
Nettogewicht: 215 kg	
Löschanlage: LiBa®Sol	Selbstzündend ab ca. 180 °C
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement

LiBa®Safe XLs



Außen L x B x H: 1825 x 1250 x 260	Innen L x B x H: 1680 x 1055 x 455
Nettogewicht: 198 kg	
Löschanlage: LiBa®Sol	Selbstzündend ab ca. 180 °C
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement

LiBa®Safe XLf



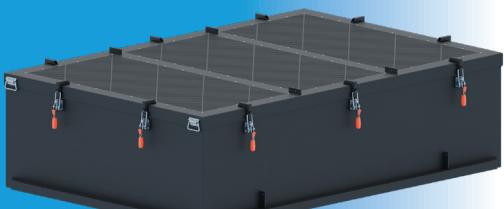
Außen L x B x H: 1545 x 870 x 550	Innen L x B x H: 1410 x 650 x 365
Nettogewicht: 146 kg	
Löschanlage: LiBa®Sol	Selbstzündend ab ca. 180 °C
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement

LiBa®Safe XL+



Außen L x B x H: 2660 x 1835 x 485	Innen L x B x H: 2495 x 1595 x 425
Nettogewicht: 380 kg	
Löschanlage: LiBa®Sol	Selbstzündend ab ca. 180 °C
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement

LiBa®Safe XLg



Außen L x B x H: 2646 x 1398 x 975	Innen L x B x H: 2466 x 1228 x 915
Nettogewicht: 420 kg	
Löschanlage: LiBa®Sol	Selbstzündend ab ca. 180 °C
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement

LiBa®Safe XLD



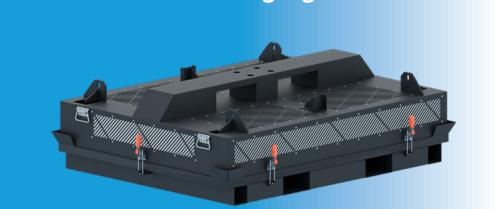
Außen L x B x H: 2300 x 930 x 1155	Innen L x B x H: 2050 x 680 x 980
Nettogewicht: 290 kg	
Löschanlage: LiBa®Sol	Selbstzündend ab ca. 180 °C
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement

LiBa®Safe XL MAX



Außen L x B x H: auf Anfrage	Innen L x B x H: auf Anfrage
Nettogewicht: auf Anfrage	
Löschanlage: LiBa®Sol	Selbstzündend ab ca. 180 °C
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement

LiBa®Safe Sonderanfertigungen



Individuelle Anpassung	
Löschanlage: LiBa®Sol	Selbstzündend ab ca. 180 °C
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement

TRANSPORT

LiBa® Barrel

Unser **LiBa® Barrel** ist eine sichere Lösung zum sammeln, lagern und transportieren von defekten Lithiumbatterien **gemäß SV 377 ADR**.

Die Fässer sind mit einem Fassungs-vermögen von **6L, 30L, 50L und 212L** erhältlich, sind nestbar (ausgenommen 212L) und lassen sich mittels Spannring und Sicherung verschließen.

Die Deckel sind mit unserer **LiBa® Vent Druckentlastung** ausgestattet.

LiBa® Barrel 6L



Maße in mm (ca.): Höhe: 180 - Nenndurchmesser: 230 - Bodenfalte: 223

Nettogewicht: 1,85 kg Max. Bruttogewicht: 15 kg

UN-Codierung: 1A2/X15 anwendbar mit SV310, SV376, SV377

Innenverpackung: LiBa®Glas oder Vermiculite, Kunststofftüten

Stahlbehälter (0,5mm Blech) LiBa®Vent Gasmanagement

Stapelbar

LiBa® Barrel 30L



Maße in mm (ca.): Höhe: 396 - Nenndurchmesser: 328 - Bodenfalte: 316

Nettogewicht: 2,31 kg Max. Bruttogewicht: 40 kg

UN-Codierung: 1A2/X40 anwendbar mit SV310, SV376, SV377

Innenverpackung: LiBa®Glas oder Vermiculite, Kunststofftüten

Stahlbehälter (0,5mm Blech) LiBa®Vent Gasmanagement

Stapelbar

LiBa® Barrel 50L



Maße in mm (ca.): Höhe: 515 - Nenndurchmesser: 375 - Bodenfalte: 360

Nettogewicht: 4,41 kg Max. Bruttogewicht: 55 kg

UN-Codierung: 1A2/X55 anwendbar mit SV310, SV376, SV377

Innenverpackung: LiBa®Glas oder Vermiculite, Kunststofftüten

Stahlbehälter (0,5mm Blech) LiBa®Vent Gasmanagement

Stapelbar

LiBa® Barrel 212L



Maße in mm (ca.): Höhe: 874 - Nenndurchmesser: 605 - Bodenfalte: 583

Nettogewicht: 22 kg Max. Bruttogewicht: 142 kg

UN-Codierung: 1A2/X142 anwendbar mit SV310, SV376, SV377

Innenverpackung: LiBa®Glas oder Vermiculite, Kunststofftüten

Stahlbehälter (0,5mm Blech) LiBa®Vent Gasmanagement

Stapelbar

TRANSPORT

LiBa®Pac

Mit dem **LiBa®Pac** bieten wir, in Verbindung mit dem **LiBa®Bag**, eine zweistufige Verpackung für Lithiumbatterien bis 40 kg gemäß **SV 376** und **SV377 ADR**, sowie für den Versand von Prototypen gemäß **SV 310 ADR**.

Die wieder verwendbare Box **erfüllt höchste Schutzansprüche** gemäß Verpackungsgruppe I (X Codierung) und verhindert eine Brandausbreitung, selbst bei durchreagierenden Batterien.

Das **LiBa®Pac** wird grundsätzlich mit dem passenden **LiBa®Bag** ausgeliefert.

LiBa®Pac S



Außen L x B x H: 478 x 219 x 200 mm	Innen L x B x H: 450 x 190 x 160 mm
Nettogewicht: 10 kg	Max. Bruttogewicht: 20,3 kg
bis 4,5 kWh	für Transport und Lager geeignet
UN-Codierung: 4A	mit LiBa®Bag als Innenverpackung
Stahlkonstruktion	

LiBa®Pac L



Außen L x B x H: 380 x 282 x 200 mm	Innen L x B x H: 340 x 250 x 160 mm
Nettogewicht: 10 kg	Max. Bruttogewicht: 17 kg
bis 4,5 kWh	für Transport und Lager geeignet
UN-Codierung: 4A	mit LiBa®Bag als Innenverpackung
Stahlkonstruktion	

LiBa®Pac X



Außen L x B x H: 510 x 260 x 225 mm	Innen L x B x H: 480 x 230 x 170 mm
Nettogewicht: 12 kg	Max. Bruttogewicht: 52 kg
bis 4,5 kWh	für Transport und Lager geeignet
UN-Codierung: 4A	mit LiBa®Bag als Innenverpackung
Stahlkonstruktion	

LiBa®Pac M



Außen L x B x H: 460 x 500 x 462	Innen L x B x H: 355 x 400 x 330
Nettogewicht: 26 kg	Max. Bruttogewicht: 66 kg
bis 4,5 kWh	für Transport und Lager geeignet
UN-Codierung: 4A	mit LiBa®Bag als Innenverpackung
Stahlkonstruktion	

LAGERUNG

LiBa®Con Sicherheitscontainer

Ein erprobtes, kostengünstiges, **mobiles Außenlager** für Gefahrstoffe. Es kann im unbeladenen Zustand jederzeit mittels Gabelstapler oder Kran umgesetzt werden.

Unsere **LiBa®Con** Sicherheitscontainer können **nach Ihren Vorstellungen**, zum Beispiel mit Klimaanlage oder Regalen ausgestattet werden und beinhalten unser **spezielles Gas-Management und Löschsystem**.

Damit lässt sich der Sicherheitscontainer an die konkreten Anforderungen des Betreibers **optimal anpassen**.

LiBa®Con 10'



Außen L x B x H: 2998 x 2435 x 2898	Innen L x B x H: 2700 x 2250 x 2350
Nettogewicht: ca. 3,5 t	Kabeldurchführung
Auffangwannen nach StaWaR	Kranbar
Löschanlage: LiBa®Sol	Auslösung durch Rauchmelder
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement
Zubehör optional: LED-Beleuchtung, Zugangstüren, Regale, Sonderlackierung, Klimaanlage, Isolierung	

LiBa®Con 20'



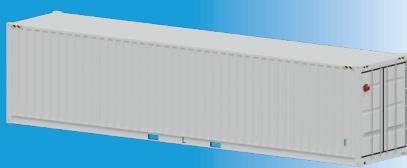
Außen L x B x H: 6058 x 2438 x 2896	Innen L x B x H: 5900 x 2100 x 2150
Nettogewicht: ca. 4,2 t	Kabeldurchführung
Auffangwannen nach StaWaR	Kranbar
Löschanlage: LiBa®Sol	Auslösung durch Rauchmelder
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement
Zubehör optional: LED-Beleuchtung, Zugangstüren, Regale, Sonderlackierung, Klimaanlage, Isolierung	

LiBa®Con 20' OS



Außen L x B x H: 6058 x 2438 x 2896	Innen L x B x H: 5900 x 2100 x 2150
Nettogewicht: ca. 5 t	Kabeldurchführung
Auffangwannen nach StaWaR	Kranbar
Löschanlage: LiBa®Sol	Auslösung durch Rauchmelder
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement
Zubehör optional: LED-Beleuchtung, Zugangstüren, Regale, Sonderlackierung, Klimaanlage, Isolierung	

LiBa®Con 40'



Außen L x B x H: 12192 x 2438 x 2896	Innen L x B x H: 11850 x 2250 x 2290
Nettogewicht: ca. 7,8 t	Kabeldurchführung
Auffangwannen nach StaWaR	Kranbar
Löschanlage: LiBa®Sol	Auslösung durch Rauchmelder
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement
Zubehör optional: LED-Beleuchtung, Zugangstüren, Regale, Sonderlackierung, Klimaanlage, Isolierung	

LiBa®Con 40' OS



Außen L x B x H: 12192 x 2438 x 2896	Innen L x B x H: 12032 x 2352 x 2698
Nettogewicht: ca. 8 t	Kabeldurchführung
Auffangwannen nach StaWaR	Kranbar
Löschanlage: LiBa®Sol	Auslösung durch Rauchmelder
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement
Zubehör optional: LED-Beleuchtung, Zugangstüren, Regale, Sonderlackierung, Klimaanlage, Isolierung	

LAGERUNG

Die **LiBa®Con** Lösungen entsprechen den neuesten Anforderungen gemäß **TRGS, AwSV und ArbStV**

LiBa®Con 20' Double OS



Außen L x B x H: 6058 x 2438 x 2896	Innen L x B x H: 5900 x 2100 x 2150
Nettogewicht: ca. 5,3 t	Kabeldurchführung
Auffangwannen nach StaWaR	Kranbar
Löschanlage: LiBa®Sol	Auslösung durch Rauchmelder
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement
Zubehör optional: LED-Beleuchtung, Zugangstüren, Regale, Sonderlackierung, Klimaanlage, Isolierung	

LiBa®Con Sonderlösungen

LiBa®Con Cube



Außen L x B x H: 2998 x 2435 x 2898	Innen L x B x H: 2700 x 2250 x 2350
Nettogewicht: ca. 3,5 t	Kabeldurchführung
Auffangwannen nach StaWaR	Kranbar
Löschanlage: LiBa®Sol	Auslösung durch Rauchmelder
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement
Zubehör optional: LED-Beleuchtung, Zugangstüren, Regale, Sonderlackierung, Klimaanlage, Isolierung	

LiBa®Con TwinTwenty



Außen L x B x H: 5000 x 6000 x 2900	Innen L x B x H: 4570 x 5600 x 2310
Nettogewicht: ca. 9 t	Kabeldurchführung
Auffangwannen nach StaWaR	Kranbar
Löschanlage: LiBa®Sol	Auslösung durch Rauchmelder
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement
Zubehör optional: LED-Beleuchtung, Zugangstüren, Regale, Sonderlackierung, Klimaanlage, Isolierung	

LiBa®Con TwinTwenty V2



Außen L x B x H: 5000 x 6000 x 2900	Innen L x B x H: 4570 x 5600 x 2310
Nettogewicht: ca. 9 t	Kabeldurchführung
Auffangwannen nach StaWaR	Kranbar
Löschanlage: LiBa®Sol	Auslösung durch Rauchmelder
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement
Zubehör optional: LED-Beleuchtung, Zugangstüren, Regale, Sonderlackierung, Klimaanlage, Isolierung	

Nicht das Richtige dabei?

Kein Problem! Wir entwickeln gemeinsam mit Ihnen eine maßgeschneiderte Lösung, die genau auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt ist.

Kontaktieren Sie uns – wir finden die optimale Lösung für Ihre Anforderung.

SONDERLÖSUNGEN

LiBa®Vault



Zur Lagerung kleiner Batteriemengen. Zur Anwendung in z.B. Fahrradshops, Baumärkten, etc.

Außen L x B x H: 1200 x 800 x 1900	Innen L x B x H: 1100 x 630 x 1600
Nettogewicht: 850 kg	Max. Zuladung: 600 kg
Auffangwanne nach StaWaR	Sichtfenster
Löschanlage: LiBa®Sol	Selbstzündend ab ca. 72 °C
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement
inklusive 3 Zwischenböden	weitere Zwischenböden auf Anfrage erhältlich

LiBa®Safe Plus mit Rollwagen



Zum Evakuieren auffälliger Batterien in Produktionsanlagen und Werkstätten

Maße individuell auf Anfrage	
Selbstverriegelnder Verschluss	
Gasdruckfedern	Öffnungswinkel bis zu 90 °
Löschanlage: LiBa®Sol	Selbstzündend ab ca. 180 °C
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement
inklusive Rollwagen	Rollen lenk- und feststellbar

LiBa®Safe Plus Innenverpackung



Zum Evakuieren auffälliger Batterien in Produktionsanlagen und Werkstätten

Maße individuell auf Anfrage	
Selbstverriegelnder Verschluss	
Gasdruckfeder	Öffnungswinkel bis zu 90 °
Löschanlage: LiBa®Sol	Selbstzündend ab ca. 180 °C
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement
Innenverpackung gemäß ADR	

LiBa®Safe Plus Automatik



zur Eindämmung und Evakuierung Ihrer Systeme in der Batterieproduktion

Maße individuell auf Anfrage	
Selbstverriegelnder Verschluss	Öffnungswinkel bis zu 90 °
elektrische Öffnung und Schließung	Automatische Schließung bei Havariefall
Löschanlage: LiBa®Sol	Auslösung durch Rauchmelder oder Handauslösung
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement
Innenverpackung gemäß ADR	Anbindung an vorhandene BMZ

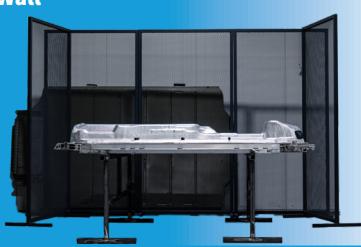
LiBa®Fence



zum Schutz vor der Ausbreitung berstender Batterieteile in Produktionsanlagen und Werkstätten

Maße L x H: 3350 x 1850	
Brandbegrenzungsdecke / Vorhang	
inkl. Ösen am Saum	
Zaunelement nicht im Lieferumfang enthalten	

LiBa®Wall



zum Schutz vor der Ausbreitung berstender Batterieteile in Produktionsanlagen und Werkstätten

Maße L x B x H: 1070 x 505 x 2075	
bestehend aus 5 Segmenten	
inklusive Verbinder	
Stahlkonstruktion	
Pulverbeschichtet	
erweiterbar, auch durch Höhenelemente	

BERGUNG

LiBa® Rescue

Ein **wiederverwendbares** textiles Bergesystem auf Basis von **LiBa®Tex** zur Isolation von Hybrid- und Elektrofahrzeugen bei der Bergung.

Das Hightech-Verbundtextil **LiBa®Tex** ist nicht brennbar, unterbindet die Sauerstoffzufuhr und lässt entstehende Batteriegase entweichen **inkl. HF-Reduct**.

Die im Komposit verarbeitete Aramidschicht schützt vor berstenden Batterie- und Fahrzeugteilen.

Im Besonderen, werden durch dieses Produkt die Anforderungen **gemäß ArbStV** und einer **zertifizierten Quarantänefläche** vereint.

LiBa®Rescue SUV



Zum trockenen Bergen und zur mobilen Quarantäne

Ausgerollt L x B: 12300 x 5300	Innenmaß L x B x H: 5000 x 2300 x 2000
Zusammengerollt L x B x H: 1350 x 900 x 900	
Nettogewicht: 144 kg	
LiBa®Tex Hochleistungstextil	trockenes Bergesystem
in Teile zerlegbar und erweiterbar	Modulares System
HF-Reduc	

LiBa®Rescue Tasche



Einsatztasche zum Schutz des LiBa®Rescue

HighVis gelb
Tragegurte
Kranbar
Wasser-, Öl- und Schmutzabweisend

LiBa®Rescue Cut Schutz



zur Abdeckung von scharfkantigen Fahrzeugteilen

4-teiliges Cut-Schutz-Set
inklusiv Haltemagneten
Wasser-, Öl- und Schmutzabweisend

LiBa®Rescue Hauben



Lackschutzhautze

Maße: 5000 x 2000 x 1850	Maße: 5000 x 2000 x 850
Gewicht: 7,2 kg	Gewicht: 6,3 kg
Lieferung im Stausack	Lieferung im Stausack
Waschbar bei max. 30 °C	

ARBEITEN

LiBa®Workstation



Die **LiBa®WorkStation** macht die Arbeit an Lithiumbatterien sicher für Anwender und Umgebung, ob in der Forschung, Planung, Analyse, Produktion oder Werkstatt. Sie lässt sich individuell nach Ihren Wünschen, Anforderungen und Ideen anpassen oder erweitern. Die LiBa®Workstation begegnet den Gefahren gemäß Gefährdungsanalyse nach ArbStV und Betriebssicherheitsverordnung.

LiBa®Workstation S



Außen L x B x H: 850 x 680 x 1650	Innen L x B x H: 800 x 650 x 650
Nettogewicht: 160 kg	Max. Zuladung: 400 kg
Löschanlage: LiBa®Sol	Selbstzündend ab ca. 72 °C
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement
Höhenverstellbar	Rollbar

LiBa®Workstation L



Außen L x B x H: 1800 x 790 x 1650	Innen L x B x H: 1700 x 700 x 650
Nettogewicht: 250 kg	Max. Zuladung: 400 kg
Löschanlage: LiBa®Sol	Selbstzündend ab ca. 72 °C
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement
Höhenverstellbar	Rollbar

LiBa®Workstation XL



Außen L x B x H: 1800 x 1000 x 1650	Innen L x B x H: 1700 x 1000 x 650
Nettogewicht: 350 kg	Max. Zuladung: 400 kg
Löschanlage: LiBa®Sol	Selbstzündend ab ca. 72 °C
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement
Höhenverstellbar	Rollbar

LiBa®Cap

Das **LiBa®Cap** ist unsere Sicherheitsabdeckung für Batteriearbeitsplätze. Es verhindert wirkungsvoll eine mögliche Brandausbreitung durch Batteriereaktionen, **alarmiert die Umgebung** optisch und akustisch bei Brandgefahr und bringt die Batterie in einen **abgeschlossenen Schutzbereich**.

LiBa®Cap



Maße individuell auf Anfrage	
Löschanlage: LiBa®Sol	Selbstzündend ab ca. 180 °C
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement
Automatische Schließung bei Havariefall	Auslösung durch Rauchmelder oder Handauslösung

ARBEITEN

LiBa®Workstation HV

SEK-KOH HV
LiBa®Workstation

Für Batterien mit **besonders hohem Energiegehalt**.

LiBa®Workstation S HV



Außen L x B x H: 1220 x 830 x 1750	Innen L x B x H: 820 x 640 x 640
Nettogewicht: 235 kg	Max. Zuladung: 800 kg
Innenverpackung gemäß ADR	trennbar vom Rollwagen
Löschanlage: LiBa®Sol	Selbstzündend ab ca. 180 °C
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement
Stapelbar	Kranbar

LiBa®Workstation L HV



Außen L x B x H: 1920 x 820 x 1750	Innen L x B x H: 1745 x 630 x 600
Nettogewicht: 380 kg	Max. Zuladung: 1000 kg
Innenverpackung gemäß ADR	trennbar vom Rollwagen
Löschanlage: LiBa®Sol	Selbstzündend ab ca. 180 °C
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement
Stapelbar	Kranbar

LiBa®Workstation XL HV



Außen L x B x H: 2130 x 1110 x 1750	Innen L x B x H: 1730 x 930 x 600
Nettogewicht: 480 kg	Max. Zuladung: 1200 kg
Innenverpackung gemäß ADR	trennbar vom Rollwagen
Löschanlage: LiBa®Sol	Selbstzündend ab ca. 180 °C
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement
Stapelbar	Kranbar

In Kombination mit passender LiBa®Box sofort Transportbereit dank modularem Design



ARBEITEN

LiBa®Chargetation

Die **LiBa®ChargeStation** ermöglicht **das sichere Laden Ihrer Powertools**.

Konform mit ArbStättV und BetrSichV. Verhindert wirkungsvoll eine Brandausbreitung.

Gefertigt aus Stahl, ausgestattet mit dem **LiBa®Sol-Löschesystem** und **unserem Gasmanagement**, bietet sie Platz für **Akkus mit Ladegerät, inklusive Wandhalterung**.

LiBa®Chargetation



Außen L x B x H: 816 x 488 x 272	Innen L x B x H: 650 x 370 x 190
Nettogewicht: 40,5 kg	
Kabeldurchführung	3-Fach Steckdose
Löschanlage: LiBa®Sol	Selbstzündend ab ca. 180 °C
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement
Innenverpackung gemäß ADR	Pulverbeschichtung

LiBa®Chargetation M



Außen L x B x H: 816 x 488 x 332	Innen L x B x H: 650 x 300 x 250
Nettogewicht: 44,8 kg	
Kabeldurchführung	3-Fach Steckdose
Löschanlage: LiBa®Sol	Selbstzündend ab ca. 180 °C
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement
Innenverpackung gemäß ADR	Pulverbeschichtung

LiBa®Chargetation Trolley



Für Ihren Einsatz auf Baustellen und in Werkstätten

Maße L x B x H: 865 x 1100 x 1340	
Nettogewicht: 78,5 kg	
Gewicht mit 3 Chargestations: 200 kg	
Gewicht mit 3 Chargestation M: 212,9 kg	
Stahlkonstruktion	
Rollbar	Pulverbeschichtung

RÜCKNAHME

LiBa®Collect

Das intelligente Rücknahmesystem zum sicheren Sammeln von beschädigten und alten Batterien.

Gestalten Sie Ihre Sammelstelle zur **Rücknahme von Altbatterien** sicher und **rechtskonform**.

Entgegen zur bisherigen Praxis erhalten Sie hier ein System, welches **weder aus Pappe noch aus Kunststoff** besteht und **höchsten Anforderungen** im baulichen Brandschutz als auch dem ADR Transport gerecht wird.

LiBa®Collect 120L



Außen L x B x H: 544 x 497 x 1011

Nettogewicht: 89 kg

Selbstverriegelnder Verschluss

Löschanlage: LiBa®Sol Selbstzündend ab ca. 180 °C

Stahlkonstruktion LiBa®Vent Gasmanagement

Pulverbeschichtung Rollbar

LiBa®Collect Plus 120L



Außen L x B x H: 900 x 650 x 553

Nettogewicht: 89 kg

Selbstverriegelnder Verschluss Sicherheits-Einwurf-Schacht

Löschanlage: LiBa®Sol Selbstzündend ab ca. 180 °C

Stahlkonstruktion LiBa®Vent Gasmanagement

Pulverbeschichtung Rollbar

LiBa®Collect 240L



Auch für Feuerwehren als Quarantänebehälter einsetzbar

Außen L x B x H: 900 x 650 x 553

Selbstverriegelnder Verschluss

Löschanlage: LiBa®Sol Selbstzündend ab ca. 180 °C

Stahlkonstruktion LiBa®Vent Gasmanagement

Pulverbeschichtung Rollbar

ZUBEHÖR

Isolierung XL+



Zum Einsatz gemäß LP 906 für LiBa®Box XL+ und XLg

Nettogewicht: 46 kg

anwendbar mit LP906

Cover XLs

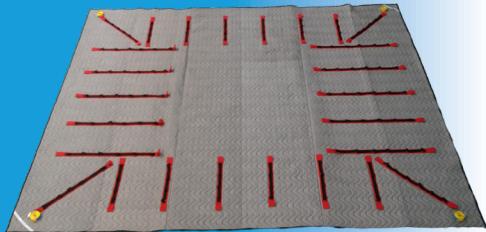


Zum Einsatz gemäß LP 906 für LiBa®Box XLs

Nettogewicht: 20 kg

anwendbar mit LP906

Bergedecke



Zum Einsatz bei undefinierbaren Batteriegrößen (E-Bike, E-Scooter, etc.)

Maße L x B: 3900 x 3300

Nettogewicht: 26,3 kg

LiBa®Tex Hochleistungstextil

HF-Reduct

Trockenes Bergesystem

inklusive Schlaufen

GPS Tracker



Ermöglicht die zuverlässige Überwachung von Temperaturen, um Brände frühzeitig zu verhindern

Drahtlose Fernüberwachung

unbegrenzte Reichweite

vorkonfiguriert

Präzise Messungen

Robust und wasserfest

Brechstangen



zum Bewegen und Demontieren defekter Hochvoltsysteme

Hochvolt isoliert

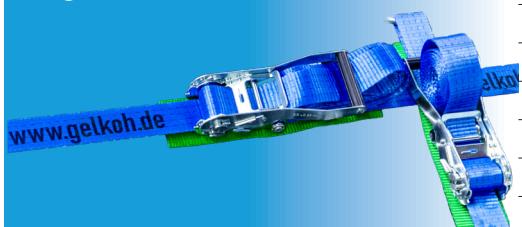
bedarfsgerecht einstellbarer Hebelkopf

teleskopierbar

in 3 verschiedenen Größen erhältlich

ZUBEHÖR

Zurrurte



Höchste Beständigkeit der Beschlagteile gegen Korrosion und Säuren
schlechte elektrische Leitfähigkeit und Wärmeleitfähigkeit

Zugkraft: 2000 daN
Temperaturbeständigkeit: -40 - 100 °C

Regenhaube



Maße: Produktbezogen
PVC/PES-Gewebe
inkl. Logo, Klasse 9a Zeichen und Dokumententasche
Umlaufend Ösen und Befestigungskordel
Verstärkungen in den oberen Ecken
Konturmarkierungen außen an den Ecken
Wasserdicht

Steckrollen-Set



Maße: Produktbezogen
Lenk- und Feststellbar
Verzinkter Stahl-Stecker mit Polyurethanrad und Kugellager
auch einzeln erhältlich
Kompatibel mit LiBa®Box und LiBa®Safe

Brandschutzkissen



Brandschutzkissen Klein	Brandschutzkissen Groß
Maße: 200 x 250 x 60	Maße: 400 x 500 x 60
Gewicht: 0,15 kg	Gewicht: 0,7 kg
Feuerfest bis ca. 1200 °C	
Einfache und Staubfreie Verwendung	
Wiederverwendbar	
Flexibel	

Magnetschilder



Beschädigte Batterie / Entsorgung	Klasse 9	UN-Codierung
Maße: 200 x 140	Maße: 100 x 100	Maße: 55 x 155
Material: 3000g/qm		
Magnetisch		
Robust		
Entsprechen den gesetzlichen Vorschriften gemäß ADR		
Wiederverwendbar		

Kabdurchführung



Außen L x B x H: 234 x 93 x 42	Öffnung L x B: 187 x 71
Nettogewicht: 1,7 kg	
Kabdurchmesser: 3,5 - 32,5 mm	
in 4 Konfigurationen erhältlich:	
CF16/4	CF16/10
CF16/16	CF16/19

GELKOH GMBH

Patentiert - Premiert - Zertifiziert

Vertrieb und Service weltweit

Geinegge 23 | D-59075 Hamm

Telefon: +49 (0) 2381 88 88 38 1

Telefax: +49 (0) 2381 88 88 38 3

E-Mail: info@gelkoh.de

www.gelkoh.com



Ihr Fachhändler

HENI

Helmut Niemeyer GmbH • Walter-Freitag-Straße 9a
42899 Remscheid • +49 2191 9558 0 • heni.de