

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?				
	Nein P908 LP904	Ja P911 LP906			
P910 LP905			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.

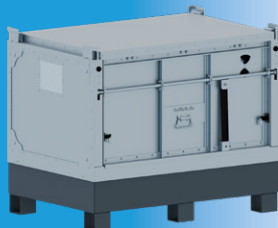
Gekoppelt mit der passenden Innenverpackung erhalten Sie **eine modulare Komplettlösung** für die Lagerung und den Transport von Lithiumbatterien.

LiBa®Box XS



Außen L x B x H: 900 x 650 x 555	Innen L x B x H: 740 x 500 x 220
Nettogewicht: 89 kg	Max. Bruttogewicht: 183 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 839 x 990	Innen L x B x H: 1050 x 660 x 500
Nettogewicht: 176 kg	Max. Bruttogewicht: 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 839 x 1250	Innen L x B x H: 1050 x 660 x 760
Nettogewicht: 189 kg	Max. Bruttogewicht: 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: 1239 x 1200 x 1801	Innen L x B x H: 1050 x 1060 x 1380
Nettogewicht: 352 kg	Max. Bruttogewicht: 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. Bruttogewicht: 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 1439 x 991	Innen L x B x H: 1850 x 1200 x 500
Nettogewicht: 428 kg	Max. Bruttogewicht: 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. Bruttogewicht: 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+



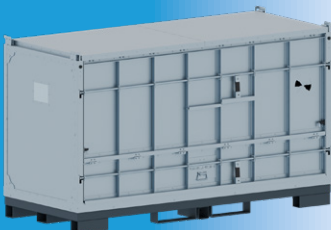
Außen L x B x H: 3000 x 2000 x 830	Innen L x B x H: 2800 x 1900 x 490
Nettogewicht: 920 kg	Max. Bruttogewicht: 2320 kg
UN-Codierung: 50A/X	anwendbar mit SV310, SV376, SV377, LP903, LP904, LP905, LP906
Löschanlage: LiBa®Sol	Selbstzündend ab ca. 180 ° C
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement
Stapelbar	Kranbar

LiBa®Box XLg



Außen L x B x H: 3000 x 2000 x 1330	Innen L x B x H: 2850 x 1800 x 1000
Nettogewicht: 1120 kg	Max. Bruttogewicht: 4120 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. Bruttogewicht: 2540 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. Bruttogewicht: 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

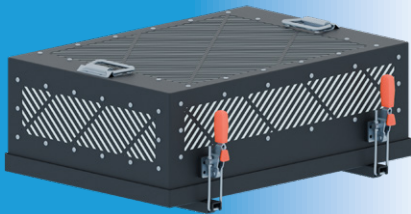
LiBa®Safe Innenverpackung gem. ADR

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**.

Gleichmaßen 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

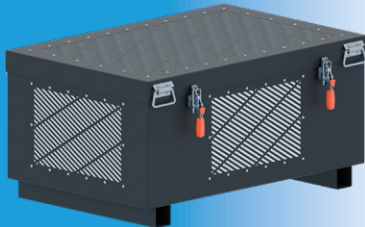
Löschanlage: LiBa®Sol

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

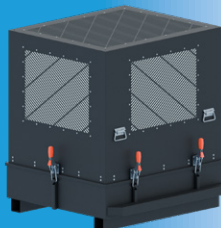
Löschanlage: LiBa®Sol

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

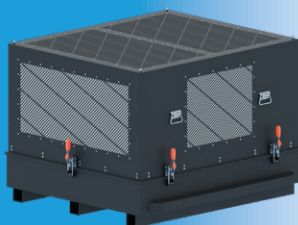
Löschanlage: LiBa®Sol

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

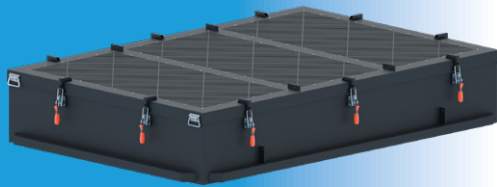
Nettogewicht: 146 kg

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

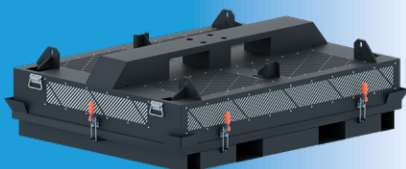
Nettogewicht: auf Anfrage

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 - Bodenfalz: 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 - Bodenfalz: 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: 510 - Nenndurchmesser: 375 - Bodenfalz: 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 - Bodenfalz: 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 227 mm

Innen L x B x H: 480 x 230 x 170 mm

Nettogewicht: 12 kg

Max. Bruttogewicht: 52 kg

bis 4,5 kWh

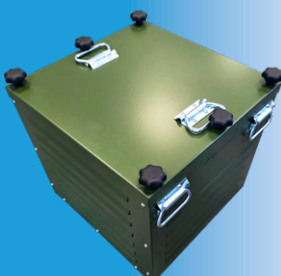
für Transport und Lager geeignet

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 Löschesystem**.

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

LiBa®Con 10'



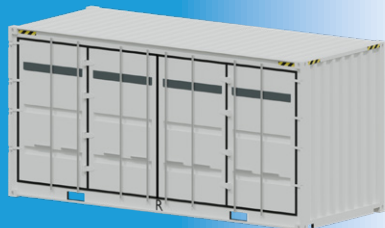
Außen L x B x H: 2998 x 2435 x 2898	Innen L x B x H: 2700 x 2250 x 2350
Nettogewicht: ca. 3,5 t	Kabeldurchführung
Auffangwannen nach StaWaR	Kranbar
Löschanlage: LiBa®Sol	Auslösung durch Rauchmelder
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement
Zubehör optional: LED-Beleuchtung, Zugangstüren, Regale, Sonderlackierung,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

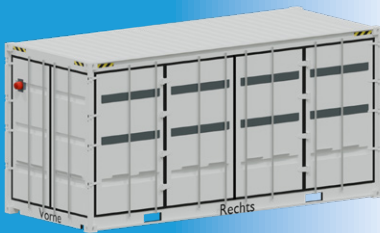


Außen L x B x H: 12192 x 2438 x 2896	Innen L x B x H: 12032 x 2352 x 2698
Nettogewicht: ca. 8 t	Kabeldurchführung
Auffangwannen nach StaWaR	Kranbar
Löschanlage: LiBa®Sol	Auslösung durch Rauchmelder
Stahlkonstruktion	LiBa®Vent Gasmanagement
Zubehör optional: LED-Beleuchtung, Zugangstüren, Regale, Sonderlackierung,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

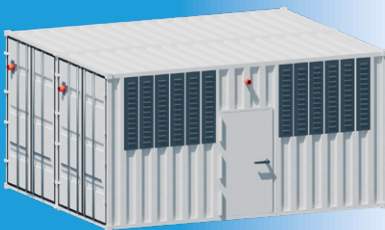
LiBa®Con Sonderlösungen

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

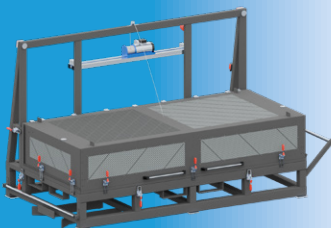
LiBa®Safe Plus Innenverpackung



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-Reduct	

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
inklusive Haltemagneten
Wasser-, Öl- und Schmutzabweisend

LiBa®Rescue Hauben



Lackschutzhaube

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

Regenhaube

Maße: 5000 x 2000 x 850
Gewicht: 6,3 kg
Lieferung im Stausack

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

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®Chargestation

Die **LiBa®ChargeStation** ermöglicht **das sichere Laden Ihrer Powertools**.
Konform mit ArbStättV und BetrSichV. Verhindert wirkungsvoll eine Brandausbreitung.

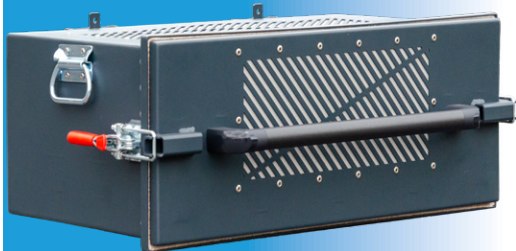
Gefertigt aus Stahl, ausgestattet mit dem **LiBa®Sol-Löschsystem** und **unserem Gasmanagement**, bietet sie Platz für **Akkus mit Ladegerät, inklusive Wandhalterung**.

LiBa®Chargestation



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®Chargestation M



Außen L x B x H: 816 x 488 x 332	Innen L x B x H: 650 x 370 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®Chargestation 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

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

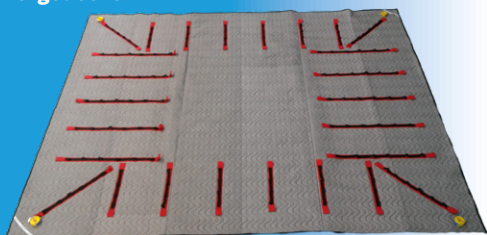


Zum Einsatz gemäß LP 906 für LiBa®Box XLs

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 wetterfest

Brechstangen



zum Bewegen und Demontieren defekter Hochvoltsysteme

Hochvolt isoliert

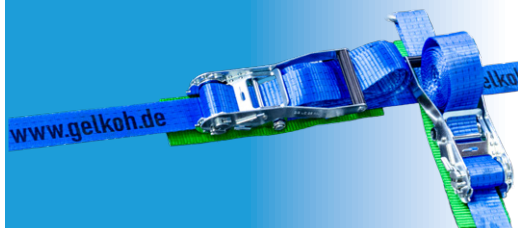
bedarfsgerecht einstellbarer Hebelkopf

teleskopierbar

in 3 verschiedenen Größen erhältlich

ZUBEHÖR

Zurrgurte



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

Maße: 200 x 250 x 60

Gewicht: 0,15 kg

Feuerfest bis ca. 1200 ° C

Einfache und Staubfreie Verwendung

Wiederverwendbar

Flexibel

Brandschutzkissen Groß

Maße: 400 x 500 x 60

Gewicht: 0,7 kg

Magnetschilder



Beschädigte Batterie / Entsorgung

Maße: 200 x 140

Material: 3000g/qm

Magnetisch

Robust

Entsprechen den gesetzlichen Vorschriften gemäß ADR

Wiederverwendbar

Klasse 9

Maße: 100 x 100

UN-Codierung

Maße: 55 x 155

Kabeldurchführung



Außen L x B x H: 234 x 93 x 42

Nettogewicht: 1,7 kg

Kabeldurchmesser: 3,5 - 32,5 mm

in 4 Konfigurationen erhältlich:

CF16/4

CF16/16

Öffnung L x B: 187 x 71

CF16/10

CF16/19

GELKOH GMBH

Patentiert - Prämiert - 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