

**TRANSPORT- UND
LAGERRICHTLINIEN FÜR
BISCHOFF & BISCHOFF PRODUKTE**

Stand 23.05.2022

TRANSPORT- UND LAGERRICHTLINIEN

LEITFADEN

Dieser Leitfaden soll Bischoff & Bischoff Kunden als Hilfestellung bei der Lagerung und Rücksendung von Produkten dienen. Hierbei unterscheiden wir 3 verschiedene Produktgruppen bezüglich der Handhabung der Produkte während der Lagerung und Rücksendung:

- 1. Produkte ohne Elektronik/ Batterien (manuelle Rollstühle, Rollatoren, Alltagshilfen etc.)**
2. Elektrorollstühle und Elektromobile mit Blei-Gel- oder AGM-Batterien
3. E-Mobility Produkte mit Lithium-Ionen-Batterien (Schiebehilfen, E-Rollstühle)

TRANSPORT- UND LAGERRICHTLINIEN

BEDINGUNGEN FÜR DIE LAGERUNG

- Alle Produkte sollen an einem trockenen Ort gelagert werden; zwischen 20 - 80% relativer Luftfeuchtigkeit.
- Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung und Staub über längere Zeiträume.
- Alle Produkte sollten keiner direkten Hitze ausgesetzt sein; Temperatur zwischen -10 und 50°C.
- Positionieren und stapeln Sie die verpackten Produkte entsprechend der “Diese Seite Oben”-Richtungspfeile auf der Verpackung.
- Sofern die Verpackung hoch und schmal und aus diesem Grunde möglicherweise instabil ist, muss sichergestellt werden, dass diese auf der Palette oder im Regal gut gesichert ist, um ein Herunterfallen zu vermeiden.
- Alle Produkte sollten nie im Aussenbereich gelagert und Witterungsverhältnissen ausgesetzt werden.

TRANSPORT- UND LAGERRICHTLINIEN

RÜCKSENDUNGEN

- Verwenden Sie die Originalverpackung einschließlich der Füllung und Schutzmaterial und, sofern zutreffend, die Palette.
- Wenn die Originalverpackung nicht verfügbar ist:
- Verwenden Sie eine Verpackung, die folgende Anforderungen erfüllt:

TRANSPORT- UND LAGERRICHTLINIEN

VERPACKUNG

- Verwenden Sie eine ausreichend starke und qualitative hochwertige Wellpappe, entsprechend der Größe und beabsichtigter Verwendung.
- Die Verpackung sollte eine geeignete Biegequalität bzw. Stapelstauchkraft aufweisen.
- Verwenden Sie entsprechende Polsterungen und Füllmaterial, um sicherzustellen, dass das Produkt, sowie alle Teile im Karton fest fixiert sind.
- Kleben Sie das Paket sorgfältig zu, um ein Herausfallen oder eine einfache Entnahme der Teile zu verhindern, und stellen Sie sicher, dass der Karton in Form bleibt.
- Die Verpackung sollte stabil genug sein, um die Produkte während des Transportweges und der Handhabung auf ihrem Weg zu Bischoff & Bischoff zu schützen.

TRANSPORT- UND LAGERRICHTLINIEN

KENNZEICHNUNG UND BESCHRIFTUNG

- Sofern eine Sendung aus mehr als einem Paket besteht, sollte jedes einzelne davon mit der Gesamtanzahl aller Pakete beschriftet werden.

TRANSPORT- UND LAGERRICHTLINIEN

LEITFADEN

Dieser Leitfaden soll Bischoff & Bischoff Kunden als Hilfestellung bei der Lagerung und Rücksendung von Produkten dienen. Hierbei unterscheiden wir 3 verschiedene Produktruppen bezüglich der Handhabung der Produkte während der Lagerung und Rücksendung:

1. Produkte ohne Elektronik/ Batterien (manuelle Rollstühle, Rollatoren, Alltagshilfen etc.)
- 2. Elektrorollstühle und Elektromobile mit Blei-Gel- oder AGM-Batterien**
3. E-Mobility Produkte mit Lithium-Ionen-Batterien (Schiebehilfen, E-Rollstühle)

TRANSPORT- UND LAGERRICHTLINIEN

BEDINGUNGEN FÜR DIE LAGERUNG

- Alle Produkte sollten an einem trockenen Ort gelagert werden; zwischen 20 - 80% relativer Luftfeuchtigkeit.
- Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung und Staub über längere Zeiträume.
- Alle Produkte sollten keiner direkten Hitze ausgesetzt sein; Temperatur zwischen -20 und +60°C; empfohlene Temperatur zwischen -10 und 50°C.
- Lagern Sie individuelle Batterien nur in der Originalverpackung, um versehentliche Kurzschlüsse zu vermeiden.
- Positionieren und stapeln Sie die verpackten Produkte entsprechend der “Diese Seite Oben”-Richtungspfeile auf der Verpackung.
- Sofern die Verpackung hoch und schmal und aus diesem Grunde möglicherweise instabil ist, sollte sichergestellt sein, dass diese auf der Palette oder dem Regal gut gesichert ist, um ein Herunterfallen zu vermeiden.
- Alle Produkte sollten nie im Aussenbereich gelagert und den Witterungsverhältnissen ausgesetzt werden.





TRANSPORT- UND LAGERRICHTLINIEN

RÜCKSENDUNGEN

- Beim Versand von Blei-Gel- oder AGM- Batterien sind einige gesetzliche Vorschriften zu beachten. Zusätzlich stellen Logistikdienstleister einige Anforderungen an die Verpackung von Blei-Gel- oder AGM-Batterien.
- Bitte verwenden Sie die Originalverpackung einschließlich der Füllung und Schutzmaterial und, sofern zutreffend, die Palette, um die Vorschriften zu erfüllen.
- Wenn die Originalverpackung nicht verfügbar ist:
- Verwenden Sie eine Verpackung, die folgende Anforderungen erfüllt:

TRANSPORT- UND LAGERRICHTLINIEN

RÜCKSENDUNGEN

	Gel Batterien	Gel Batterien mit dem Produkt verpackt	Gel Batterien im Produkt beinhaltet
Gefahrenklasse	Gefahrenklasse: 8 UN no. 2800 Verpackungsgruppe II	Gefahrenklasse: 8 UN no. 2800 Verpackungsgruppe II	Gefahrenklasse: 8 UN no. 2800 Verpackungsgruppe II
Luftfracht Verpackungsanweisung	 <u>IATA 872</u> UN Verpackung erforderlich	Keine UN Verpackung erforderlich	Keine UN Verpackung erforderlich
Kennzeichnung			
Erklärung		Keine besondere Erklärung erforderlich	Keine besondere Erklärung erforderlich
Seefracht/LKW Verpackungsanweisung	Keine besondere Verpackung erforderlich	Keine besondere Verpackung erforderlich	Keine besondere Verpackung erforderlich
Kennzeichnung		Keine besondere Kennzeichnung erforderlich	Keine besondere Kennzeichnung erforderlich
Erklärung	Keine besondere Erklärung erforderlich	Keine besondere Erklärung erforderlich	Keine besondere Erklärung erforderlich

TRANSPORT- UND LAGERRICHTLINIEN

VERPACKUNG

- Die Batterien sollten gegen Kurzschluss gesichert sein.
- Die Batterien sollten insofern gesichert werden, dass sie sich nicht versehentlich bewegen können und die Batterieanschlüsse sollten nicht das Gewicht anderer darüber gestapelter Elemente tragen.
- Verwenden Sie eine starke und qualitative hochwertige Wellpappe, entsprechend der Kartongröße und dessen beabsichtigter Verwendung.
- Die Verpackung sollte eine geeignete Biegequalität bzw. Stapelstauchkraft aufweisen.
- Kleben Sie das Paket sorgfältig zu, um ein Herausfallen oder eine einfache Entnahme der Teile zu verhindern, und stellen Sie sicher, dass der Karton in Form bleibt.
- Die Verpackung sollte stabil genug sein, um die Produkte während des Transportweges und der Handhabung auf ihrem Weg zu Bischoff & Bischoff zu schützen.

TRANSPORT- UND LAGERRICHTLINIEN

KENNZEICHNUNG UND BESCHRIFTUNG

- Sofern eine Sendung aus mehr als einem Paket besteht, sollte jedes einzelne davon mit der Gesamtanzahl der Pakete beschriftet werden.

TRANSPORT- UND LAGERRICHTLINIEN

LEITFADEN

Dieser Leitfaden soll Bischoff & Bischoff Kunden als Hilfestellung bei der Lagerung und Rücksendung von Produkten dienen. Hierbei unterscheiden wir 3 verschiedene Produktgruppen bezüglich der Handhabung der Produkte während der Lagerung und Rücksendung:

1. Produkte ohne Elektronik/ Batterien (manuelle Rollstühle, Rollatoren, Alltagshilfen etc.)
2. Elektrorollstühle und Elektromobile mit Blei-Gel-, bzw. AGM-Batterien
- 3. E-Mobility Produkte mit Lithium-Ionen-Batterien**

TRANSPORT- UND LAGERRICHTLINIEN

BEDINGUNGEN FÜR DIE LAGERUNG

Lithium-Ionen-Batterien sind Gefahrgut, daher müssen Transportbestimmungen für gefährliche Güter eingehalten werden. Alle Bischoff & Bischoff Produkte und/ oder Komponenten, die eine Lithium-Ionen-Batterie beinhalten, werden in einer speziell dafür vorgesehenen Verpackung verpackt.

Die nachfolgenden Empfehlungen wurden erstellt, um eine praktische Hilfestellung zur sicheren Lagerung und den geltenden Regelungen der (Rück-) Sendung von E-Mobility-Produkten mit Lithium-Ionen-Batterien zu geben.

TRANSPORT- UND LAGERRICHTLINIEN

BEDINGUNGEN FÜR EINE SICHERE LAGERUNG

- Alle Produkte sollten an einem trockenen Ort gelagert werden; zwischen 20 - 80% relativer Luftfeuchtigkeit.
- Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung und Staub über längere Zeiträume. Lagern Sie die Produkte nicht neben offenem Feuer.
- Die Raumtemperatur sollte zwischen -10 und +45°C liegen (Lagerung bis zu einem Monat), zwischen -10 und +35°C (Lagerung bis zu 6 Monaten). Unabhängig der vorgenannten Maximalwerte empfehlen wir einen Temperaturbereich von + 5 und + 30°C.
- Lagern Sie individuelle Batterien nur in der Original-Verpackung, um versehentliche Kurzschlüsse zu vermeiden, da diese das Produkt, naheliegende Objekte und Personal schädigen können.

TRANSPORT- UND LAGERRICHTLINIEN

BEDINGUNGEN FÜR EINE SICHERE LAGERUNG

- Sofern die Verpackung hoch und schmal und aus diesem Grunde möglicherweise instabil ist, sollte sichergestellt sein, dass diese auf der Palette oder dem Regal gut gesichert ist, um ein Herunterfallen zu vermeiden.
- Stapeln Sie nichts auf verpackten Produkten, wenn „Bitte nicht stapeln“ auf der Verpackung vermerkt ist.
- Alle Produkte sollten nie im Aussenbereich gelagert und Witterungsverhältnissen ausgesetzt werden.

TRANSPORT- UND LAGERRICHTLINIEN












RÜCKSENDUNGEN

Die Lithium-Ionen-Batterien bzw. Produkte mit Lithium-Ionen-Batterien wurden so entwickelt und verpackt, dass sie den gültigen Versandvorschriften der Industrie, sowie den gesetzlichen Vorschriften entsprechen. Verpackung, Kennzeichnungen und Dokumentationsanforderungen innerhalb Europas sind in den Vorschriften der Air Transport Association (IATA) Dangerous Goods Regulations (DGR) PI 965 und PI P903 des ADR und International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG) geregelt. Verpackung, Kennzeichnung und Dokumentationsanforderungen innerhalb der Vereinigten Staaten sind in den Vorschriften des Title 49 of the Code of Federal Regulations (CFR), Section 173.185 of the U.S. Hazardous Materials Regulations (HMR) geregelt.

- Verwenden Sie die Originalverpackung einschließlich der Füllung und Schutzmaterial und, sofern zutreffend, die Palette, um die Vorschriften zu erfüllen.
- Wenn die Originalverpackung nicht verfügbar ist:
- Verwenden Sie eine Verpackung, die folgende Anforderungen erfüllt:

TRANSPORT- UND LAGERRICHTLINIEN

RÜCKSENDUNGEN

	Lithium-Ionen-Batterien > 100 Kw	Lithium-Ionen-Batterien > 100 Kw mit dem Produkt verpackt	Lithium-Ionen-Batterien > 100 Kw im Produkt beinhaltet
Gefahrenklasse	Gefahrenklasse: 9 UN no. 3480 Verpackungsgruppe II	Gefahrenklasse: 9 UN no. 3481 Verpackungsgruppe II	Gefahrenklasse: 9 UN no. 3481 Verpackungsgruppe II
Verpackungsanweisung	<u>DGR 965 - ADR 903</u>  UN Verpackung erforderlich	<u>DGR 966 - ADR 903</u>  UN Verpackung erforderlich nur für den Batteriekasten	<u>DGR 967 - ADR 903</u> Keine UN Verpackung erforderlich
Kennzeichnung Seefracht & LKW			
Kennzeichnung Luftfracht	 	 	 
Erklärung / Frachtpapiere	