








## Checkliste für industrielle Lithium-Ionen-Batterien

### Batterien bis 15kg / Gefahrgut-Transportsicherheit

Für den Transport von Lithium-Ionen-Batterien gelten besondere Anforderungen und Regelungen. Anhand folgender Fragen soll der Zustand einer Lithium-Ionen-Batterie bewertet und in „unkritische“ oder „kritische“ Beschädigungen kategorisiert werden, um die dafür zulässige Transportverpackung zu ermitteln. Es besteht Brandgefahr. Bitte achten Sie darauf, dass sich die Lithium-Ionen-Batterie während des Checks nicht in der Nähe von Wärmequellen befindet und unterbinden Sie jegliches Risiko um einen Kurzschluss an den Kontakten zu vermeiden. Es wird empfohlen immer eine entsprechende Schutzausrüstung zu tragen.

<b>Typenschild Daten Fahrzeug:</b>	<b>Typenschild Daten Batterie:</b>
Typ Flurförderzeug (z.B. Niederhubwagen)	Modellnummer
Fahrgestellnummer	Energieinhalt <span style="float: right;">Wh</span>

Fragen		Ja	Nein
<b>1</b>	Gerät lässt sich <b>nicht starten/bewegen</b> ?		<b>?</b>
<b>2</b>	Werden im Betrieb oder beim Laden Störungen im Display angezeigt oder leuchtet bzw. blinkt durchgängig eine LED?		<b>?</b> <small>Foto zusenden</small>
<b>3</b>	Wurde die Batterie Einwirkungen ausgesetzt, welche über den bestimmungsgemäßen Gebrauch im Flurförderzeug hinausgehen? (Ist das Fahrzeug / Batterie z.B. gestürzt / umgekippt, an einem Verkehrsunfall beteiligt gewesen, oder wurde großer Hitze / Kälte bzw. starken Vibrationen ausgesetzt?)		<b>?</b>
<b>4</b>	Sind beim Schütteln lose Teile im Batterie-Gehäuse zu hören?		<b>?</b>
<b>5</b>	Ist die Batterie von außen erkennbar beschädigt (gebrochen, verfärbte oder poröse Stellen) oder fehlen Bauteile?		<b>?</b> <small>Foto zusenden</small>
<b>6</b>	Treten Flüssigkeiten oder Gase aus der Batterie aus?		<b>?</b>
<b>7</b>	Sind korrodierte, verformte oder beschädigte Kontakte an Batterie, Batteriehalter im Flurförderzeug und Ladegerät zu erkennen?		<b>?</b> <small>Foto zusenden</small>
<b>8</b>	Ist die Batterie von innen eingedellt oder nach außen aufgebläht?		<b>?</b> <small>Foto zusenden</small>
<b>9</b>	Sind verbrannte oder verkohlte Stellen an der Batterie erkennbar?		<b>?</b> <small>Foto zusenden</small>
<b>10</b>	Ist die Batterie übermäßig warm, ohne dass die Batterie eingesetzt oder geladen wurde?		<b>?</b>
<b>11</b>	Gibt die Batterie zischende oder summende Geräusche von sich?		<b>?</b>
<b>12</b>	Riecht die Batterie oder das Produkt süßlich wie Klebstoff oder Nagellackentferner?		<b>?</b>



**Verhaltensregeln** für den Fall, dass die Lithium-Ionen-Batterie riecht, ausgast oder heiß (>60 °C) ist:

1. Lithium-Ionen-Batterie umgehend nach draußen stellen.
2. Einen Abstand von 10m zu Gebäuden und Personen einhalten, Bereich absperren und sichern.
3. Anschließend Linde/STILL/Baoli Kundenservice kontaktieren und Anweisungen zum weiteren Vorgehen befolgen.

**Achtung:** Sollte die Lithium-Ionen-Batterie brennen, umgehend die Rettungskräfte alarmieren und mitteilen, dass es sich um einen Brand einer Lithium-Ionen Batterie handelt!

Mit seiner Unterschrift versichert der Unterzeichnende als verantwortlicher Absender nach § 18 der Gefahrgutverordnung, dass die obigen Angaben nach bestem Wissen und Gewissen gemacht wurden und dass sie richtig und vollständig sind.

Datum \_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_ Vorname Name, Titel \_\_\_\_\_ Unterschrift / Unternehmensstempel \_\_\_\_\_

**Hinweise:** Bitte senden Sie die vollständig ausgefüllte und unterschriebene Checkliste an Ihre STILL Niederlassung / Linde Händler, Baoli Händler. Sie werden anschließend zu den weiteren Schritten bezüglich der Neuankunft und/oder Abholung der alten Batterie kontaktiert.