

# Checkliste: Versand von neuen/gebrauchten Lithium-Batterien

Immer mehr vom Strom unabhängige mobile Geräte beinhalten zu ihrer Energie-Versorgung Lithium-Batterien. Diese können auf kleinem Raum sehr viel Energie speichern. Primär kommen zwei unterschiedliche Arten von Lithium-Batterien zum Einsatz: Die nicht wieder aufladbaren Lithium-Metall-Batterien und die wieder aufladbaren Lithium-Ionen-Batterien. Die Batterien kommen in unterschiedlichen Grössen und Formen vor:



Aufgrund der immer höheren Energiedichte kommt es immer wieder zu Zwischenfällen. Gehen Sie daher sorgfältig mit diesen Batterien um.



Versenden Sie auf keinen Fall Batterien, deren Gehäuse gerissen, deformiert, defekt, etc. sind!!

In diesen Fällen beachten Sie die Checkliste „Versand von defekten Lithium-Batterien“.


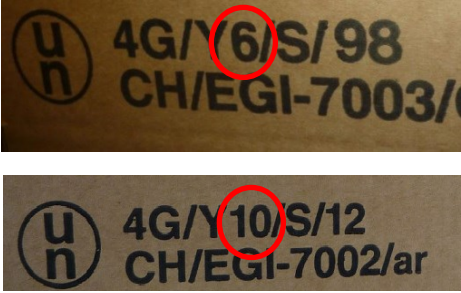




Beim Versand von elektrischen Geräten, die Lithium-Batterien enthalten oder Geräten, denen Lithiumbatterien beige packt sind, beachten Sie die Checkliste „Versand/Mitnahme von Geräten mit Lithium-Batterien“.



Aufgrund organisatorischer Massnahmen werden Lithium-Batterien, welche als intakte Batterien in Gebrauch / im Umlauf sind, sowie neue Lithium-Batterien nach folgendem einheitlichen Verfahren versendet:

1	<p>Nehmen Sie entweder eine UN-geprüfte Mehrweg-Kunststoffkiste (UN 4H2/Y)</p>  <p>Behälter 1 (400x300x233mm): SAP 2503.7080 Behälter 2 (400x300x338mm): SAP 2563.7790</p> <p><b>Für die Versorgung der Truppe ausschliesslich Einweg-Verpackungen verwenden.</b></p> <p>oder eine UN-geprüfte Einweg-Kartonschachtel (UN 4G/Y)</p>  <p>Nr. 901 (385x230x358mm): SAP 2117.3974 Nr. 902 (308x173x118mm): SAP 2117.3975 Nr. 903 (258x165x118mm): SAP 2117.3976 Nr. 904 (173x133x118mm): SAP 2117.3977</p> <p>Prüfen Sie die Mehrweg-Kunststoffkisten vor der Verwendung, ob diese nicht beschädigt sind. Einweg-Kartonschachteln sind nur zum einmaligen Gebrauch bestimmt.</p>
---	---

2	<p>Legen Sie die intakten, nicht beschädigten Batterien entweder original verpackt oder jede Batterie einzeln in verschlossene Kunststoffbeutel in die ausgewählte Verpackung. Sollten schwere Batterien dabei sein, so packen Sie diese zu unterst.</p>	
3	<p>Das Bruttogewicht in kg der vollständig gepackten und etikettierten Kunststoffkiste/der Einweg-Kartonschachtel darf maximal so viel wiegen, wie an der <b>rot umrandeten Stelle der UN-Codierung</b> angegeben. Allenfalls müssen die Batterien auf mehrere Versandstücke aufgeteilt werden.</p>	
4	<p><i>Verschliessen Sie die UN-geprüfte Mehrweg-Kunststoffkiste (UN 4H2/Y). Die UN-geprüfte Einweg-Kartonschachtel (UN 4G/Y) ist mit einem Gewebeklebeband gut überlappend zu verschliessen. Markieren Sie das Versandstück auf einer Seite mit dem Gefahrzettel ,9A' sowie der UN-Nummer ,UN 3090' oder/und ,UN 3480' wie nachfolgend abgebildet. Sind beide UN-Nummern im Versandstück, so sind beide UN-Nummern anzubringen.</i></p> <p><b>Kennzeichnung UN 3090</b></p> 	<p><b>Kennzeichnung UN 3480</b></p> 
5	<p>Überprüfen Sie, dass das benötigte Beförderungspapier folgende Angaben enthält: ,Absender', ,Empfänger' sowie die Gefahrgutangaben ,UN 3090 Lithium-Metall-Batterien, 9, (E)' oder/und ,UN 3480 Lithium-Ionen-Batterien, 9, (E)' mit der Menge der jeweiligen Batterien in kg. Ist kein Beförderungspapier vorhanden, so erstellen Sie eines.</p>	