BMZ Germany GMBH

Zeche Gustav 1 · D-63791 Karlstein am Main

Tel: +49 (0)6188 9956-0 · Fax: +49 (0)6188-9956-900 E-Mail: mail@bmz-group.com · Internet: www.bmz-group.com



Absender:

Batterien Germany,	Zeche Gustav 1,	63791 Karlstein

BMZ Germany GmbH

Qualitätssicherung Logistikcenter Zeche Gustav 1

NI - ! --

63791 Karlstein am Main

Formblatt beschädigte Batterien

Der Zustand einer Batterie muss vor einer Beförderung von einer fachkundigen und verantwortlichen Person diagnostiziert und dokumentiert werden.

Danach ist jede Batterie, bei der eine gefährliche Hitzeentwicklung nicht verbindlich ausgeschlossen werden kann, als eine beschädigte Batterie zu betrachten. Beschädigte Batterien dürfen nur nach ADR Sondervorschrift 376 befördert werden. Eine Lithiumbatterie ist dann beschädigt, wenn eine der folgenden Fragen mit JA beantwortet wird:

Ja	Nein	
		Gehäuse beschädigt oder in erheblichem Maße verformt?
		Läuft Batterie aus (Schütteln und hören, Flecken von außen erkennbar) oder ist Druckentlastungsvorrichtung aktiviert?
		Ist ein sonderbarer Geruch vernehmbar? (organischer Elektrolyt, Kunststoffverschmorung)
		Weist die Batterien eine Temperaturveränderung auf:
		- messbarbare Temperaturerhöhung in abgeschaltetem Zustand (wärmer als handwarm)?
		- Anlauffarben an Metallen?
		- geschmolzene oder verformte Kunststoffteile?
		Meldet der Fehlerspeicher des Batterie-Management-Systems defekte Zellen, Überstrom, Überladung, Tiefentladung, übermäßige Temperatur?
		Hat ein Sicherungselement ausgelöst? (Schmelzsicherung durchgebrannt, Spannung messbar)
		Gibt es lose Teile im Gehäuse (schütteln und hören) oder am Gehäuse (lose Lade-/Entladebuchse oder Kommunikationssschnittstelle)?
		Sind externe Kabel oder Litzen gequetscht oder angeschnitten?
		Sind Wasserschäden ersichtlich? (Korrosion an Lade-/Entladebuchse)
		Liegt Fehlfunktion der Ladezustandsanzeige vor?
		Kann die Fehlfunktion vor der Beförderung zum Ort der Analyse nicht diagnostiziert werden?

Die Anwendung der ADR Sondervorschrift 376 ist nicht erforderlich für gebrauchte oder nicht mehr vollständig leistungsfähige Batterien, die sich in einwandfreiem Sicherheitszustand befinden." Mit freundlichen Grüßen

Datum, Unterschrift

Rev. D