

LIEFERANTENABFRAGE GERÄTE MIT EINGEBAUTEN ZELLEN / BATTERIEN

STAND: ADR 2017, IATA-DGR 2018, IMDG-CODE 38-16



A: LITHIUM-ZELLEN / LITHIUM-BATTERIEN

N/A = Nicht anwendbar

1. Lieferant der Zellen / Batterien / Geräte	2. Hersteller der Zellen / Batterien / Geräte	3. Zellen / Batterien Bezeichnung / Modell / Serie

Hiermit bestätigen wir als Lieferant oder Hersteller der o.g. Zellen / Batterien, dass folgende Vorschriften in vollem Umfang erfüllt sind. Nachweise können auf Verlangen den zuständigen Behörden vorgelegt werden.

4. Qualitätsmanagementsystem für die Herstellung der Zellen/Batterien Erfolgt die Herstellung der Zellen / Batterien nach einem dokumentierten QM-System, das den Vorgaben der Vorschriften entspricht?		JA	NEIN	

5. Nachweis UN-Test (Testreihe 38.3) Die Testreihe beschrieben im Handbuch der Prüfungen und Kriterien, Teil III, Abschnitt 38.3 der Vereinten Nationen wurde bestanden. Prüfnachweise bzw. Herstellerbestätigungen liegen vor. Alle Prüfnachweise seit der 3. Ausgabe Amendment 1 und später erfüllen die aktuellen Kriterien.		JA	NEIN	

6.a)	6.b)
Lithium-Ionen-Zelle: bis 20 Wh Lithium-Ionen-Batterie: bis 100 Wh Lithium-Metall-Zelle: bis 1 g Lithiumgehalt Lithium-Metall-Batterie: bis 2 g Lithiumgehalt	Lithium-Ionen-Zelle: mehr als 20 Wh Lithium-Ionen-Batterie: mehr als 100 Wh Lithium-Metall-Zelle: mehr als 1 g Lithiumgehalt Lithium-Metall-Batterie: mehr als 2 g Lithiumgehalt

7. Bei Geräten mit eingebauten Zellen / Batterien:				
7.a) Nur Knopfzellen enthalten?		JA	NEIN	
7.b) Anzahl enthaltener Zellen (andere als Knopfzellen) bzw. Batterien pro Gerät				
	Enthaltene Zellen pro Gerät		Enthaltene Batterien pro Gerät	
Wenn das Gerät während des Transportes absichtlich aktiv/eingeschaltet ist, z.B. Datenlogger:				
7.c) Bestätigung, dass das Gerät keine gefährliche Hitzeentwicklung erzeugen kann		N/A	JA	NEIN
7.d) Bestätigung, dass das Gerät für den Versand im Luftverkehr die festgelegten Standards für elektromagnetische Strahlung gemäß DO-160 erfüllt		N/A	JA	NEIN

LIEFERANTENABFRAGE GERÄTE MIT EINGEBAUTEN ZELLEN / BATTERIEN

STAND: ADR 2017, IATA-DGR 2018, IMDG-CODE 38-16

Lieferant (übern. von Feld 1)

Punkt 8-10 müssen beantwortet werden, wenn Punkt 6.b angekreuzt wurde:				
8. Ist jede Zelle / Batterie mit einer Schutzeinrichtung gegen inneren Überdruck versehen oder so ausgelegt, dass ein Gewaltbruch unter normalen Beförderungsbedingungen verhindert wird?			JA	NEIN
9. Ist jede Zelle / Batterie mit einer wirksamen Vorrichtung zur Verhinderung von Kurzschlüssen ausgerüstet?			JA	NEIN
10. Ist jede Batterie mit parallel geschalteten Zellen oder parallel geschalteten Reihen von Zellen, mit wirksamen Einrichtungen ausgerüstet, die einen gefährlichen Rückstrom verhindern (z. B. Dioden, Sicherungen usw.)?		N/A	JA	NEIN

B: SONSTIGE ZELLTYPEN / BATTERIETYPEN

11. Typ auswählen (Mehrfachauswahl möglich)	
Nickel-Metallhydrid-Zellen/-Batterien (NiMH)	Sonstige „Trockenbatterien“ wie Alkalines
Gerät mit eingebauten Nickel-Metallhydrid-Zellen/ Batterien (NiMH)	Geräte mit eingebauten sonstigen „Trockenbatterien“ wie Alkalines
Andere Zelltypen / Batterietypen, bitte Beschreibung angeben:	

12. Ort, Datum	13. Name, Vorname	14. Firmenstempel und Unterschrift des Lieferanten