

# LIEFERANTENABFRAGE GERÄTE MIT EINGEBAUTEN ZELLEN / BATTERIEN

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

## A: LITHIUM-ZELLEN / LITHIUM-BATTERIEN

N/A = Nicht anwendbar

| 1. Lieferant<br>der Zellen / Batterien / Geräte | 2. Hersteller<br>der Zellen / Batterien / Geräte | 3. Zellen / Batterien<br>Bezeichnung / Modell / Serie |
|---|--|---|
| Stanley Black & Decker                          | Stanley Black & Decker                           | Siehe Produktliste Seite 3                            |

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.

|   |                                  |    |      |  |
|---|----------------------------------|----|------|--|
| <b>4. Qualitätsmanagementsystem für die Herstellung der Zellen/Batterien</b><br>Erfolgt die Herstellung der Zellen / Batterien nach einem dokumentierten QM-System, das den Vorgaben der Vorschriften entspricht? | <input checked="" type="radio"/> | JA | NEIN |  |
|---|----------------------------------|----|------|--|

|  |                                  |    |      |  |
|--|----------------------------------|----|------|--|
| <b>5. Nachweis UN-Test (Testreihe 38.3)</b><br>Die Testreihe, beschrieben im Handbuch der Prüfungen und Kriterien, Teil III, Abschnitt 38.3 der Vereinten Nationen wurde bestanden. Prüfnachweise bzw. Herstellerbestätigungen liegen vor, dass dieser der derzeit gültigen Fassung des Handbuches entspricht. | <input checked="" type="radio"/> | JA | NEIN |  |
|--|----------------------------------|----|------|--|

| 6.a)   | 6.b)  |
|--|---|
| <input checked="" type="radio"/> Lithium-Ionen-Zelle: bis 20 Wh<br>Lithium-Ionen-Batterie: bis 100 Wh<br>Lithium-Metall-Zelle: bis 1 g Lithiumgehalt<br>Lithium-Metall-Batterie: bis 2 g Lithiumgehalt | <input type="radio"/> Lithium-Ionen-Zelle: mehr als 20 Wh<br>Lithium-Ionen-Batterie: mehr als 100 Wh<br>Lithium-Metall-Zelle: mehr als 1 g Lithiumgehalt<br>Lithium-Metall-Batterie: mehr als 2 g Lithiumgehalt |

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

# LIEFERANTENABFRAGE GERÄTE MIT EINGEBAUTEN ZELLEN / BATTERIEN

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

|                               |
|-------------------------------|
| Lieferant (übern. von Feld 1) |
| Stanley Black & Decker        |

|   |  |     |    |      |
|---|--|-----|----|------|
| Punkt 8-10 müssen beantwortet werden, wenn Punkt 6.b angekreuzt wurde:  |  |     |    |      |
| 8. Ist jede Zelle / Batterie mit einer Schutzvorrichtung 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   |
| Idstein 11.07.17 | i. A. Wild Detlef | <br>Stanley Black & Decker Deutschland GmbH<br>Black & Decker Str. 40<br>66510 Idstein<br>i.A. |



| Model     | V          | Ah         | Model    | V          | Ah  |
|-----------|------------|------------|----------|------------|-----|
| DCB546    | 54<br>(18) | 2,0<br>6,0 | DCB141   | 14,4       | 1,5 |
| DCB547    | 54<br>(18) | 3,0<br>9,0 | DCB142   | 14,4       | 4   |
| DCB360 2P | 36         | 4          | DCB143   | 14,4       | 2   |
| DCB361 1P | 36         | 2          | DCB144   | 14,4       | 5   |
| DCB180    | 18         | 3          | DCB145   | 14,4       | 1,3 |
| DCB181    | 18         | 1,5        | DCB125   | 10,8       | 1,3 |
| DCB182    | 18         | 4          | DCB127   | 10,8       | 2   |
| DCB183    | 18         | 2          | DCB080   | 7,2V       | 1   |
| DCB183B   | 18         | 2          |          |            |     |
| DCB184    | 18         | 5          | DCB115D2 | 2 x DCB183 |     |
| DCB184B   | 18         | 5          | DCB115D3 | 3 x DCB183 |     |
| DCB185    | 18         | 1,3        | DCB115P2 | 2 x DCB184 |     |
|           |            |            | DCB115P3 | 3 x DCB184 |     |
|           |            |            | DCB118T2 | 2 x DCB546 |     |
|           |            |            | DCB118X2 | 2 x DCB547 |     |
|           |            |            | DCB132T2 | 2 x DCB546 |     |
|           |            |            | DCB132X2 | 2 x DCB547 |     |