

PROZESS-BLATT D

FAHRZEUGE MIT ELEKTROANTRIEB

Transportvorbereitung und -durchführung von Fahrzeugen mit Lithium-Ionen-Zellen und -Batterien der UN 3480/3481

**Keine Gefahrgut-
sendung, wenn
Batterien bei der
Beförderung in
die Fahrzeuge
eingebaut/ein-
gesetzt sind**

(UN3171)

**Voll regulierte
Gefahrgut-
sendung**
(weil i.d.R. Leistung > 100
Wh je Batterie)

**wenn Batterien
nicht in die
Fahrzeuge einge-
baut/eingesetzt sind
oder Batterien für
Fahrzeuge einzeln
befördert werden**

(UN3480)

**Beförderung alle
Verkehrsträger
außer Luftverkehr**

[siehe „Merkblatt Luft-
fracht“ auf Seite 10]

**Dieses Blatt
gilt nicht
für defekte oder
beschädigte Zellen
oder Batterien.**

[siehe „Merkblatt Defekte/
Beschädigte Lithium-Zel-
len und Batterien“ auf
Seite 11]

- 1 Für die Zellen oder Batterien liegt eine gültige Prüfzusammenfassung vor, die alle erforderlichen Prüfungen als bestanden nachweist. (Siehe Auszug UN Handbuch über Prüfungen und Kriterien Teil III, 38.3.5) [sonst „Merkblatt Prüfzusammenfassung“ auf Seite 12 verwenden]
- 2 Batterien und Verpackung sind auf Beschädigung geprüft und sind unbeschädigt. [sonst „Merkblatt Defekte/Beschädigte Lithium-Zellen und Batterien“ auf Seite 11 verwenden]
- 3 Innenverpackungen müssen die Batterien komplett umschließen, die Batterien sind gegen Kurzschluss zu sichern (UN3480).
- 4 Fahrzeuge mit eingebauten/eingesetzten Batterien sind gegen unbeabsichtigte Inbetriebnahme geschützt.
- 5 Verpackungen für UN3480 müssen den Prüfanforderungen für die Verpackungsgruppe II entsprechen. [Siehe „Merkblatt Verpackung nach P903 ADR“ auf Seite 15]

- 6 Fahrzeuge mit eingesetzten/eingebauten Batterien dürfen unverpackt befördert werden.
- 7 Jedes Versandstück mit UN3480 wird mit



gekennzeichnet. [Siehe Merkblatt Kennzeichen]

- 8 Umverpackungen werden zusätzlich zum Kennzeichen nach Punkt 7. mit der Aufschrift „UMVERPACKUNG“ [Siehe „Merkblatt Kennzeichen“ auf Seite 16]
- 9 Ein Beförderungspapier ist nur für Sendungen mit UN3480 erforderlich. [Siehe „Merkblatt Beförderungspapier ADR“ auf Seite 13]