

Übersicht für die Praxis - Transport

Kein ADR-Transport Keine Vorschriften müssen eingehalten werden	ADR Teil-Transport Einige Vorschriften müssen eingehalten werden	ADR Voll-Transport Alle Vorschriften müssen eingehalten werden
1. in Ausrüstungen eingebaute Knopfzellen 2. Versandstücke mit in Ausrüstungen max. 4 eingebauten Zellen oder max. 2 eingebauten Batterien, sofern 3. die Sendung max. 2 solcher Versandstücke umfasst	Batterien ≤ 100Wh Zellen ≤ 20 Wh 1. Verhinderung von Kurzschlüssen 2. Innenverpackung Batterie vollständig umschließend und in widerstandsfähiger Außenverpackung 3. Fallprüfung aus 1,2 m ... etc.	Batterien > 100Wh Zellen > 20 Wh 1. UN 38.3 Test 2. Prüfszusammenfassung 3. bauartgeprüfte Verpackung 4. Gefahrzettel 5. Beförderungspapier 6. Fahrzeug-Ausrüstung 7. Feuerlöscher 8. ... etc.
2.2.9.1.7.1 ADR	SV 188 ADR für Li-Bat SV 400 ADR für Na-Bat	Alle 9 Teile des ADR; 1.000 Punkte (333 kg) möglich



$$\text{Wh} = \text{V} \times \text{Ah}$$

Hybrid Li-Bat: **≤ 1,5 g/10 Wh**