

AKKUS VERSAND UNTER 100WH KAPAZITÄT

Akku-Kapazitäten und Transport

Die Gesamtenergiemenge eines Akkus wird in Wattstunden gemessen, die durch Multiplikation von Spannung (V) mit Amperestunden (Ah) berechnet werden.

Akkus über 100Wh werden als Gefahrgut der Klasse 9 eingestuft. Die Wattstunden sind auf dem Typenschild auf der Unterseite des Akku-Packs angegeben.

Beispiel-Berechnungen für DEWALT Akku-Wattstunden (Wh):

DCB360 (36V 4Ah)
 $36V \times 4Ah = 144Wh$

DCB184 (18V 5Ah)
 $18V \times 5Ah = 90Wh$



Bitte beachten Sie die separaten Versandinformationen für DEWALT Flexvolt Akkus.

Transport

Warnung! Brandgefahr. Beim Transport von Akkus kann es zu Bränden kommen, wenn die Akkuklemmen versehentlich mit leitfähigen Materialien in Berührung kommen. Achten Sie beim Transport von Akkus darauf, dass die Akkuklemmen geschützt und gut gegen Materialien isoliert sind, mit denen sie in Kontakt kommen und die möglicherweise einen Kurzschluss verursachen können.

DEWALT Akkus erfüllen sämtliche anwendbaren Versandvorschriften, die von der Industrie und durch rechtliche Vorgaben vorgeschrieben sind, einschließlich der UN-Empfehlungen für die Beförderung gefährlicher Güter, der Vorschriften der International Air Transport Association (IATA = Internationaler Luftverkehrsverband) für gefährliche Güter, der Vorschriften der International Maritime Dangerous Goods (IMDG) für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen sowie des Europäischen Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR).

Lithium-Ionen-Zellen und -Akkus wurden gemäß den UN-Empfehlungen für die Beförderung gefährlicher Güter, Handbuch Prüfungen und Kriterien, Abschnitt 38.3 geprüft .

AKKUS VERSAND UNTER 100WH KAPAZITÄT

Versand von Akku-Packs mit einer Kapazität von UNTER 100 Wattstunden			
<ul style="list-style-type: none">• Versand von Akkus allein• Versand von Akkus in Werkzeug/Ausrüstung• Versand von Akkus, die mit Werkzeug/Ausrüstung verpackt sind			
Transportweg		Versandart	Versandbedingungen
Händler / Service-Agent	DEWALT Vertriebszentrale	Zugelassener Spediteur / Kurier	Ausgenommen von den Anforderungen an Gefahrgüter. Starke Außenverpackung, Lithium-Ionen-Akku-Versandetikett. Keine formale Ausbildung erforderlich. Angemessene Einweisung erforderlich.
Endverbraucher	DEWALT Händler / Service-Agent	Zugelassener Spediteur / Kurier	Ausgenommen von den Anforderungen an Gefahrgüter. Starke Außenverpackung, Lithium-Ionen-Akku-Versandetikett. Keine formale Ausbildung erforderlich. Angemessene Einweisung erforderlich.
Endverbraucher	DEWALT Händler / Service-Agent	Eigenes Fahrzeug des Nutzers	Verpackt für den Handel. Bestimmt für den persönlichen / häuslichen Gebrauch. Keine besonderen Gefahrgut-Anforderungen.

Für Akkus, die “allein” versandt werden, gilt eine Gewichtsgrenze von 30 kg.

Für Akkus, die in “Werkzeug/Ausrüstung” versandt werden, gibt es keine Kennzeichnungspflicht, wenn nicht mehr als 4 Zellen oder zwei Akkus eingebaut sind und wenn sich nicht mehr als zwei Packstücke in einer Sendung befinden.

Beschädigte und/oder defekte Akkus sollten niemals verschickt werden. Dazu gehören:

Aus Sicherheitsgründen als defekt erkannte Akkus

- Akkus, die ausgelaufen oder tiefenentladen sind
- Akkus, die vor Beförderung nicht diagnostiziert werden können oder
- Akkus, die defekt/mechanisch beschädigt sind

Akkus, die schnell zerfallen, gefährlich reagieren, eine Flamme oder eine gefährliche Hitzeentwicklung oder eine gefährliche Emission von giftigen, ätzenden oder brennbaren Gasen oder Dämpfen erzeugen können.