

Batteryuniversity - Zertifikate und Tests

UN-TRANSPORTTEST 38.3

Der UN 38.3 Transport Test beinhaltet insgesamt acht Einzeltests, die in Abhängigkeit von der Art der Lithium-Batterien bzw. Zellen durchzuführen sind. Wichtig zu wissen ist, dass die Einzeltests jeweils mit mehreren Prüflingen durchzuführen ist. Die Anzahl der Prüflinge hängt u.a. vom Gewicht der Batterien ab.

Für den Transport von Lithium-Akkus / -Batterien gelten seit 2003 besondere Vorschriften. Diese UN Transportvorschriften (z.B. UN 3090, UN 3480, UN 3481) wurden von der UN herausgegeben und gelten für den Transport zu Lande, zu Wasser und zu Luft.

EINZELPRÜFUNGEN NACH UN 38.3

- UN-Test T.1: Höhensimulation
- UN-Test T.2: Thermische Prüfung
- UN-Test T.3: Vibration
- UN-Test T.4: Schock
- UN-Test T.5: Äußerer Kurzschluss
- UN-Test T.6: Aufprall / Quetschung
- UN-Test T.7: Überladung
- UN-Test T.8: Erzwungene Entladung



BMZ Germany GmbH
Zeche Gustav 1
63791 Karlstein am Main
Deutschland
P: +49 6188-9956-0
E: mail@bmz-group.com
www.bmz-group.com



Batteryuniversity GmbH
Am Sportplatz 30
63791 Karlstein am Main
Deutschland
P: +49 6188-99410-0
E: mail@bu-lab.eu
www.bu-lab.eu

