

## 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



Haben sie hierzu weitere Fragen, freuen wir uns auf Ihre Anfrage unter 06188-99560 oder per mail: [mail@bmz-gmbh.de](mailto:mail@bmz-gmbh.de)