



# Checkliste Sicherheitskoffer

Von der Übergabestelle auszufüllen:

## Batterie ist

Mehrfachnennungen sind möglich.

- ☐ defekt oder als defekt eingestuft oder/und
- ☐ ausgelaufen, entgast oder/und
- ☐ äußerlich oder mechanisch beschädigt oder
- ☐ der Defekt kann nicht diagnostiziert werden

## Batterie neigt

Mehrfachnennungen sind möglich.

- ☐ zur Gefährdung
- ☐ zur Instabilität während des Transports
- ☐ zur gefährlichen Wärmeentwicklung
- ☐ zum Ausstoß von gefährlichen Gasen
- ☐ zur Flammenbildung

## Zellchemie\*

Der GRS-Sicherheitskoffer ist nur geeignet, wenn die Batterien auf einer der beiden genannten Zellchemien basieren.

- ☐ Li-NMC Lithium-Nickel-Mangan-Kobalt-Oxid
- ☐ Li-NCA Lithium-Nickel-Cobalt-Aluminium-Oxid

## Gewicht, Kapazität, Leistung

Der GRS-Sicherheitskoffer ist nur geeignet, wenn alle Voraussetzungen erfüllt sind.

- ☐ Batterie wiegt maximal 5 kg/Stk und
- ☐ Zellkapazität bei Li-NMC-Zellen beträgt maximal 2.900 mAh und/oder Zellkapazität von Li-NCA-Zellen beträgt maximal 3.500 mAh und
- ☐ Nennleistung beträgt maximal 650 Wh

## Batterieform und Typus

Der GRS-Sicherheitskoffer ist nur geeignet, wenn alle Voraussetzungen erfüllt sind.

- ☐ Batterie ist von einem Gehäuse umschlossen und
- ☐ Gehäuse ist quaderförmig oder länglich und
- ☐ Batteriezellen sind zylindrisch (Rundzellen)\*

\* Information kann in der Regel dem Produkt-Sicherheitsdatenblatt entnommen oder über den Hersteller bezogen werden.

Name Übergabestelle

Ort / Datum

- ☐ Ich bestätige, die Batterien/Akkus gemäß umseitiger Verpackungsanweisung verpackt zu haben.

Name, Vorname

Unterschrift

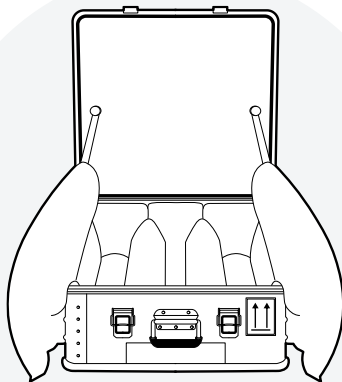
Vom Transportunternehmen auszufüllen:

Fahrzeugkennzeichen

Datum

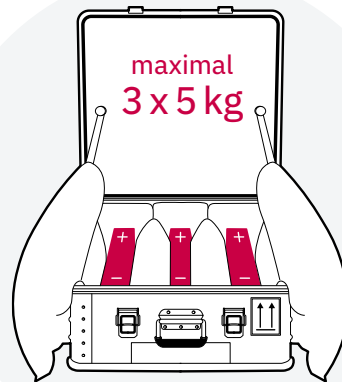


## Verpackungsanweisung Sicherheitskoffer



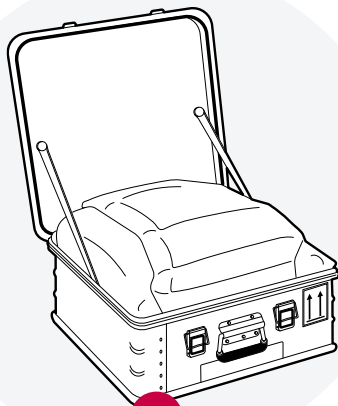
1

Kiste öffnen, eingebrachte Kissen entfalten.



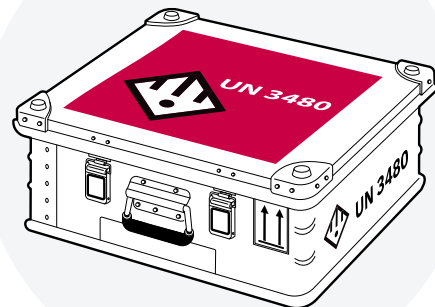
2

Batterie gegen Kurzschluss sichern, einzeln in PE-Beutel verpacken, pro Fach maximal 1 Batterie einlegen.



3

Kissen übereinander schlagen, Fremdstoffe zwischen Kiste und Deckel unbedingt entfernen.



4

Kiste sicher mit beiden Verschlüssen verschließen.

**Der GRS-Sicherheitskoffer ist geeignet für die sichere Aufbewahrung und den Transport von bis zu drei transportkritischen Batterien.**

Dabei können auch beschädigte oder defekte Batterien aufbewahrt werden, vorausgesetzt, die umseitig gelisteten Bedingungen sind erfüllt.

Der GRS-Sicherheitskoffer darf nur komplett, das heißt nur zusammen mit den Trennblechen und der Innenausstattung, verwendet werden. **Achtung:** Der gefüllte Sicherheitskoffer ist immer als Gefahrgut zu transportieren. Er entspricht der Beförderungskategorie 0!

### Sicherheitshinweise

- Koffer vor unbefugtem Zugriff schützen.
- Bewahren Sie den GRS-Sicherheitskoffer ausschließlich in trockenen, belüfteten Räumen, auf ebenem Boden ohne Neigung und abseits brennbarer Gegenstände auf.
- Der Abstand zu brennbaren Materialien muss mindestens 1 m betragen.
- Installieren Sie Rauchmelder.
- Öffnen Sie die Transportbox nur kurz zum Befüllen, halten Sie sie ansonsten verschlossen.
- Verlassen Sie bei Gasaustritt zügig den Gefahrenbereich und sichern Sie ihn – rufen Sie gegebenenfalls die Feuerwehr.