# LOGISTIK-INFORMATIONEN UND UN 38.3 PRÜFUNGSZUSAMMENFASSUNG

gemäß des UN Handbuchs der Prüfungen und Kriterien
7. überarbeitete Ausgabe Zusatz 1 Unterabschnitt 38.3.5

N/A = nicht zutreffend

| 1. Name/Bezeichnung der Batterie |
|---|
| Li-ion Battery |

| 1a. Name/Bezeichnung der in der Batterie enthaltenen Zellen |
|---|
| |

Die Prüfungszusammenfassung der Zellen innerhalb der Batterie muss entweder ebenfalls vorgelegt werden oder unter Punkt 9 und 9a muss bestätigt werden, dass die UN 38.3 Prüfungszusammenfassung für die Zellen vorliegt.

| 2. Hersteller der Batterie | |
|---|---|
| Name | Dongguan Honghui New Energy Co., Ltd |
| Adresse | No. 71 Renmin Road, Qinghutou, Tangxia Town, Dongguan City, Guangdong Province |
| Telefon | |
| E-Mail | |
| Webseite | |

| 2a. Hersteller des Gerätes (wenn Batterie im Gerät eingebaut ist) | |
|---|---|
| Name | |
| Adresse | |
| Telefon | |
| E-Mail | |
| Webseite | |

| 3. Prüflabor | |
|---|---|
| Name | Guangzhou CPUP Certification Technology Service o., Ltd. |
| Adresse | Room101, Factory Building No.8 and Room C101/C102/C103/C104, No.9, Hengji Road, Yunxing Zhukeng, Shiqiao Street, Panyu District, Guangzhou, Guangdong |
| Telefon | 86-020 3112 7037 |
| E-Mail | info@cp-up.com |
| Webseite | www.cp-up.com |

| 4. ID-Nummer und Datum | | | |
|---|---|---|---|
| Eindeutige Prüfberichtsidentifikations-Nr. | DGHH20251222UN01 | Datum des Prüfberichts | 06.01.2026 |



Version 1/2023 © Diese Vorlage wurde bereitgestellt durch www.lithium-battery-service.de

# LOGISTIK-INFORMATIONEN UND UN 38.3 PRÜFUNGSZUSAMMENFASSUNG

gemäß des UN Handbuchs der Prüfungen und Kriterien
7. überarbeitete Ausgabe Zusatz 1 Unterabschnitt 38.3.5

| **Name/Bezeichnung der Batterie** (von Feld 1) |
|---|
| Li-ion Battery |

## BESCHREIBUNG DER BATTERIE

**5. Markieren Sie den Batterietyp mit "•"**
**Hinweis: Einzellige Batterien (1S1P) werden wie Zellen behandelt, d.h. das Formblatt für Zellen ist zu verwenden.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| • | Lithium-Ionen-Batterie | Lithium-Metall-Batterie | |
| | Lithium-Hybrid-Batterie | | |

| **6. Parameter** | |
|---|---|
| **Gewicht** in Gramm (g) oder Kilogramm (kg) | 3 g |
| **Lithium-Ionen:** Nennenergie in Wattstunden (Wh) oder Kilowattstunden (kWh) | 0.29 Wh |
| **Lithium-Metall:** Lithiumgehalt in Gramm (g) oder Kilogramm (kg) | g |
| **Lithium-Hybrid:** Lithiumgehalt in Gramm (g) oder Kilogramm (kg) | g |
| und Nennenergie in Wattstunden (Wh) oder Kilowattstunden (kWh) | Wh |

| **7. Physikalische Beschreibung der Batterie** |
|---|
| 3.7V/80mAh |

| **8. Modellnummern** |
|---|
| 500504133-36 |

## PRÜFUNGEN UND ERGEBNISSE

| **9. Liste der durchgeführten Prüfungen und Ergebnisse**<br>Markieren Sie ‚N/A', ‚bestanden' oder ‚nicht bestanden' mit "•" | **N/A** | **bestanden** |
|---|---|---|
| T1 - Höhensimulation | | ✔ |
| T2 - Thermische Prüfung | | ✔ |
| T3 - Schwingung | | ✔ |
| T4 - Schlag | | ✔ |
| T5 - Äußerer Kurzschluss | | ✔ |
| T6 - Aufprall - für zylindrische Zellen mit mindestens 18 mm Durchmesser Siehe Punkt 1a und 9a | | ✔ |
| T6 - Quetschung - für prismatische Zellen, Pouchzellen, Knopfzellen und zylindrische Zellen mit weniger als 18 mm Durchmesser. Siehe Punkt 1a und 9a | | ✔ |
| T7 - Überladung | | ✔ |
| T8 - Erzwungene Entladung, gilt nur für die Zellen, siehe Punkt 1a und 9a | | ✔ |
| | | |
| | | |



Version 1/2023 © Diese Vorlage wurde bereitgestellt durch www.lithium-battery-service.de

# LOGISTIK-INFORMATIONEN UND UN 38.3 PRÜFUNGSZUSAMMENFASSUNG

gemäß des UN Handbuchs der Prüfungen und Kriterien
7. überarbeitete Ausgabe Zusatz 1 Unterabschnitt 38.3.5

| **Name/Bezeichnung der Batterie** (von Feld 1) |
|---|
| Li-ion Battery |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **9a. UN 38.3 Prüfungsbestätigung für die Zellen innerhalb der Batterie**<br>Wenn kein separates Dokument für die Zellen vorgelegt wird, wird hier bestätigt, dass die Zellen innerhalb der Batterie (siehe Punkt 1.a.) die UN Testreihe 38.3 erfolgreich bestanden haben. In diesem Fall muss unter Punkt 9 der T.6 und T.8 als „bestanden" markiert werden und hier unter Punkt 9.a. muss „Zelle UN 38.3 Test bestanden" markiert werden. | ● | **Zelle UN 38.3 Test bestätigt** | **Zelle UN 38.3 Test NICHT bestätigt** | ○ |

| | | |
|---|---|---|
| **10. Verweis auf Prüfanforderungen für zusammengesetzte Batterien** | | |
| | **N/A** | ✔ |

| |
|---|
| **11. Verweis auf die verwendete überarbeitete Ausgabe des Handbuchs über Prüfungen und Kriterien und etwaige Änderungen dazu** |
| |

## ZUSÄTZLICHE LIEFERANTENABFRAGE

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **12. Qualitätsmanagementsystem für die Herstellung der Batterien**<br>Erfolgt die Herstellung der Batterie nach einem dokumentierten QMSystem, das den Vorgaben der Vorschriften entspricht? | ● | **JA** | **NEIN** | ○ |
| **13. Sind folgende Kenngrößen überschritten?**<br>Lithium-Ionen-Batterie: mehr als 100 Wh<br>Lithium-Metall-Batterie: mehr als 2 g Lithium<br>Lithium-Hybrid-Batterie: Mehr als 1,5 g Lithium und/oder mehr als 10 Wh | ○ | **JA** | **NEIN** | ● |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Punkt 14-16 müssen beantwortet werden, wenn die Kenngrößen in Punkt 13 überschritten sind:** | | | | | |
| **14.** Ist jede Batterie mit einer Schutzeinrichtung gegen inneren Überdruck versehen oder so ausgelegt, dass ein Gewaltbruch unter normalen Beförderungsbedingungen verhindert wird? | | ○ | **JA** | **NEIN** | ○ |
| **15.** Ist jede Batterie mit einer wirksamen Vorrichtung zur Verhinderung von Kurzschlüssen ausgerüstet? | | ○ | **JA** | **NEIN** | ○ |
| **16.** Ist jede Batterie mit parallel geschalteten Zellen oder parallel geschalteten Reihen von Zellen, mit wirksamen Einrichtungen ausgerüstet, die einen gefährlichen Rückstrom verhindern (z. B. Dioden, Sicherungen usw.)? | ○ **N/A** | ○ | **JA** | **NEIN** | ○ |



© Diese Vorlage wurde bereitgestellt durch www.lithium-battery-service.de

LITHIUM BATTERY SERVICE

# LOGISTIK-INFORMATIONEN UND UN 38.3 PRÜFUNGSZUSAMMENFASSUNG

gemäß des UN Handbuchs der Prüfungen und Kriterien
7. überarbeitete Ausgabe Zusatz 1 Unterabschnitt 38.3.5

| **Name/Bezeichnung der Batterie** (von Feld 1) |
|---|
| Li-ion Battery |

## BATTERIEN, DIE IN GERÄTEN EINGEBAUT SIND

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17. Punkt 17 muss beantwortet werden, wenn Batterien in Geräten eingebaut sind: | | | | | | |
| 17.a) Nur Knopfzellen enthalten? | | | ○ | JA | NEIN | ● |
| 17.b) Anzahl enthaltener Batterien (ohne Knopfzellen) pro Gerät | | | | | | |
| Wenn das Gerät während des Transportes absichtlich aktiv/eingeschaltet ist, z.B. Datenlogger: | | | | | | |
| 17.c) Bestätigung, dass das Gerät keine gefährliche Hitzeentwicklung erzeugen kann | ● | N/A | ○ | JA | NEIN | ○ |
| 17.d) Bestätigung, dass das Gerät für den Versand im Luftverkehr die festgelegten Standards für elektromagnetische Strahlung gemäß DO-160 erfüllt | ● | N/A | ○ | JA | NEIN | ○ |

| 18. Ort, Datum | 19. Name und Titel der verantwortlichen Person |
|---|---|
| Sonneberg, 29.09.2026 | Bub, Mike |

TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG Werkstraße 1 90765 Fürth





© Diese Vorlage wurde bereitgestellt durch www.lithium-battery-service.de

LITHIUM BATTERY SERVICE