

Prüfzusammenfassung

Beförderung gefährlicher Güter – Handbuch über
Prüfungen und Kriterien – Teil III: Kapitel 38.3.5



Test summary

*Transport of dangerous goods - Manual of tests and
criteria - Part III: Chapter 38.3.5*

Angaben zum Hersteller / Information about the manufacturer

Name / Name: Akku Vision GmbH
Adresse / address: Industriestraße West 6
63808 Haibach
Deutschland
Telefon / phone: +49 (0)6021 3289288
E-Mail / e-mail: info@akkuvision.de
Webseite / website: <https://www.akkuvision.de/>

Produktbeschreibung / Description of the product

Type / type: Wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterie (Sekundärbatterie) /
Rechargeable Lithium-Ion Battery (secondary battery)
Handelsmarke / trade mark: EBV E-Bike Battery InFrame – kompatibel zum Bosch Active (Plus) /
Performance (CX) Antriebssystem
EBV E-Bike Battery InFrame – compatible to Bosch Active (Plus) /
Performance (CX) drive system
Artikelnummer / article-no: 10046 / 10047
Technologie / technology: Lithium-Ionen-Batterie / Lithium-Ion Battery
Spezifikation / specification: 10INR19/66-4
Gewicht / mass: 2850 g
Abmessungen / dimensions: 349,0 x 84,0 x 65,0 mm
Nominale Energie / nominal energy: 460,8 Wh

Informationen zum Produkt-Test / product test information

Jeder Gegenstand dieser Erklärung wurde geprüft und erfüllt die Anforderungen des UN-Handbuchs für
Prüfungen und Kriterien, Teil III, Unterabschnitt 38.3.

*Each item in this declaration has been tested and meets the requirements of the UN Manual of Tests and
Criteria, Part III, Subsection 38.3.*

**Ausgabe ST/SG/AC.10/11 /
Edition ST/SG/AC.10/11:**

Rev. 7, Amend. 1

**Prüfberichtsnummer /
Test report number:**

AGC10825220120UA01

**Datum Prüfbericht /
test report date:**

20.01.2022

Prüfzusammenfassung

Beförderung gefährlicher Güter – Handbuch über
Prüfungen und Kriterien – Teil III: Kapitel 38.3.5



Test summary

*Transport of dangerous goods - Manual of tests and
criteria - Part III: Chapter 38.3.5*

Angaben zum Prüflabor / *information about the test laboratory*

Die Tests wurden im folgenden Prüflabor durchgeführt. / *The test was performed by the following test
laboratory*

Name / *Name*: Attestation of Global Compliance (Shenzhen) Co., Ltd.

Adresse / *address*: 1, 2/F, Building 19, Junfeng Industrial Park, Chongqing Road, Heping
Community,
Fuhai Street, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong,
China

Telefon / *phone*:

E-Mail / *e-mail*:

Webseite / *website*:

Liste der durchgeführten Tests und Ergebnisse / *list of tests conducted and results*

Kapitel / chapter:	Nr. / no.:	Beschreibung / description:	Ergebnis / result:
38.3.4.1	T.1	Höhensimulation / <i>altitude simulation</i>	bestanden / <i>passed</i>
38.3.4.2	T.2	Thermische Prüfung / <i>thermal test</i>	bestanden / <i>passed</i>
38.3.4.3	T.3	Vibration / <i>vibration</i>	bestanden / <i>passed</i>
38.3.4.4	T.4	Mech. Schock / <i>mech. shock</i>	bestanden / <i>passed</i>
38.3.4.5	T.5	Ext. Kurzschluss / <i>ext. Short circuit</i>	bestanden / <i>passed</i>
38.3.4.6	T.6	Aufprall, Quetschen / <i>impact, crush</i>	nicht zutreffend / <i>not applicable</i>
38.3.4.7	T.7	Überladen / <i>overcharge</i>	bestanden / <i>passed</i>
38.3.4.8	T.8	Erzwungene Entladung / <i>forced discharge</i>	nicht zutreffend / <i>not applicable</i>

Prüfzusammenfassung

Beförderung gefährlicher Güter – Handbuch über
Prüfungen und Kriterien – Teil III: Kapitel 38.3.5



Test summary

*Transport of dangerous goods - Manual of tests and
criteria - Part III: Chapter 38.3.5*

Zusätzliche Informationen / *additional information*

Die originalverpackte E-Bike Vision Batterie entspricht folgenden besonderen Bestimmungen internationaler
Transportvorschriften:

- ADR/RID/IMDG-Code: UN 3480 Lithium-Ionen-Batterien
- IATA DGR: Ladezustand (SoC) darf 30 % nicht überschreiten
- DOT / 49 CFR: §173.185 (c)

Das Produkt wurde im Rahmen eines Qualitätsmanagementprogramms gemäß IATA DGR Abschnitt
3.9.2.6.1 (e), ADR Abschnitt 2.2.9.1.7 e) und IMDG-Code Abschnitt 2.9.4.5 hergestellt.

*In E-Bike Vision packaging the product complies with the following special provisions of international
transport regulations:*

- *ADR/RID/IMDG Code: UN 3480 Lithium-ion batteries.*
- *IATA DGR: State of charge (SoC) must not exceed 30%.*
- *DOT / 49 CFR: §173.185 (c)*

*The product has been manufactured under a quality management programme in accordance with IATA
DGR section 3.9.2.6.1 (e), ADR section 2.2.9.1.7 (e) and IMDG Code section 2.9.4.5.*

Bevollmächtigter zur Zusammenstellung der technischen Unterlagen
authorized person for technical documentation

Kontaktdaten /
contact details

Name des Bevollmächtigten / *name of the agent*

Daniel Maiberger

Position / *position*

CEO, Akku Vision GmbH

Anschrift (Straße, Nr.) / *address (street, no)*

Industriestraße West 6

PLZ Ort / *postal code and city*

63808 Haibach

Land / *country*

Deutschland

14.11.2022

Ort, Datum / *place, date*

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'D. Maiberger'.

Unterschrift des Bevollmächtigten / *signature of the agent*