

# THE TOTAL SOLUTION FOR BATTERY LOGISTICS



# REFERENCES

Montag, 15. April 2024



PORSCHE

DAIMLER



Mercedes-Benz



Battery Testing



Total Quality. Assured.



High Performance Battery Systems



# SPECIALLY MADE FOR HUGE BEV BATTERIES

Montag, 15. April 2024

## LITE, WEATHERPROOF, REUSABLE, EASY HANDLING, SUSTAINABLE



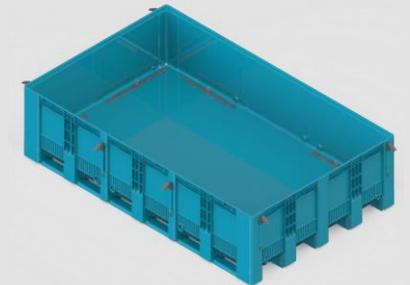
LP 903, LP 904, LP 905. (recycling, damaged, prototyp)



# SAFETYBATTBOX XL LITE KEY FACTS

Montag, 15. April 2024

- PACKAGING GROUP II (ADR; RID, IMDG)
- TOTAL GROSS MASS: 1100 KG
- EMPTY WEIGHT: 140 KG
- BATTERY SECURING INSIDE
- LID CLOSURE: RATCHET TENSIONING STRAPS
- UN-APPROVED BOX FOR LP 903, LP 904, LP 905
- AVAILABLE FROM JUNE 2024



Inside: 2870 x 1770 x 595 [mm]  
Usabel: 2670 x 1570 x 550 mm  
Max. loading: 900 kg  
Empty weight: 200 kg  
Gross weight: 1100 kg



Outside: 2965 x 1863 x 847 [mm]



# SAFETYBATTBOX XL LITE CERTIFICATE

Montag, 15. April 2024




**Bundesanstalt für  
Materialforschung  
und -prüfung**

## ZULASSUNGSSCHEIN/CERTIFICATE OF APPROVAL

NR./ No. D/BAM 16059/50H

für die Bauart einer Großverpackung zur Beförderung gefährlicher Güter  
for the design type of a largepackaging for the transport of dangerous goods

---

Aktenzeichen/ Reference no. 3.12/306736

- Rechtsgrundlagen/ Legal bases**
  - Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt in der Fassung der Bekanntmachung vom 26. März 2021 (BGBl. I S. 481), die zuletzt durch Artikel 28 des Gesetzes vom 2. März 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 56) geändert worden ist. (German regulation concerning the transport of dangerous goods by road, rail and inland waterways)
  - Gefahrgutverordnung See in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. Oktober 2019 (BGBl. I S. 1475), die zuletzt durch Artikel 16 des Gesetzes vom 12. Dezember 2019 (BGBl. I S. 2510) geändert worden ist. (German regulation concerning the transport of dangerous goods by sea)
- Zulassungsinhaber/ Approval holder**  
LogBATT GmbH  
Am Filiswehr 2  
D - 73207 Plochingen
- Hersteller/ Manufacturer(s)** **Kurzzeichen/ Identification**  
Wiederaufarbeiter der Großverpackung (Hersteller i. S. der gefahrgutrechtlichen Vorschriften)  
Remanufacturer of the Large Packaging (Manufacturer in the meaning of the dangerous goods regulations)  
LogBATT GmbH LogBATT  
Am Filiswehr 2  
D - 73207 Plochingen

- Beschreibung der Bauart/ Specification of the design type**  
Großverpackung aus starrem Kunststoff/ Largepackaging from rigid plastics
 

Abmessungen/ Dimensions		
Typenbezeichnung/ Type designation	Safety BATTbox XL Lite	
Länge/ Length	(mm)	2965
Breite/ Width	(mm)	1863,3
Höhe/ Height	(mm)	834
Fassungsraum/ Capacity	(l)	2997
höchstzulässige Bruttomasse/ Maximum permissible gross mass	(kg)	1100

Werkstoff der Großverpackung/ Material of the largepackaging	
Packmittelkörper/ Packaging body	PE-HD Sabic M40053SE

Technische Zeichnungen/ Technical drawings		
Nr./ No.	Datum/ Date	Bezeichnung/ Name
Artikelnummer: 300063	24.03.2023	Safety BATTbox XL Lite
Artikelnummer: 100659	01.03.2023	Wanne Safety BATTbox XL Lite
Artikelnummer: 100660	24.03.2023	Deckel Safety BATTbox XL Lite
- Prüfnachweise/ Performance Proofs**

Prüfbericht Nr./ Test report no.	Datum/ Date	Prüfstelle/ Testing Institute
230114	19.04.2023	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Delitzscher Str. 79c, D - 06116 Halle (Saale)
- Bauartzulassung/ Design Type Approval**  
Die unter Ziffer 4 und 5 beschriebene Bauart erfüllt die Vorschriften nach Ziffer 1. Die Bauart wird mit den in Ziffer 9 genannten Nebenbestimmungen für die Beförderung gefährlicher Güter zugelassen.  
The design type as specified under no. 4 and 5 complies with the regulations under no. 1. Herewith, the design type is declared as approved with the subsidiary regulations as given under no. 9 for the transport of dangerous goods.  
  
Die Eignung der Bauart für die Beförderung gefährlicher Güter gilt bei Einhaltung der folgenden Grenzwerte bzw. Einschränkungen als erbracht:  
The suitability of this design type for the transport of dangerous substances is only valid under the following limiting conditions:
  - Verwendung für gefährliche Gegenstände der Verpackungsgruppen II oder III  
Use for solid dangerous articles of Packaging Groups II or III
  - vergleichbare oder günstigere Eigenschaften der Füllgüter in Bezug auf ihre Schädigungswirkung bei der Fallprüfung entsprechend dem(n) verwendeten Prüffüllgut (-gütern)  
Equivalent or better Properties of the filling substances with regard to the effect of damage of the package performing the drop test in comparison with the used substance(s) during the performed design type tests
- Fertigung von Großverpackungen/ Manufacturing of large packagings**  
Nach der zugelassenen Bauart dürfen Großverpackungen serienmäßig wiederaufgearbeitet werden. Der Hersteller muss gewährleisten, dass die serienmäßig wiederaufgearbeiteten Großverpackungen die festgelegte Spezifikation der Bauart erfüllen.  
The large packagings may be remanufactured in series according to the approved design type. The manufacturer has to guarantee that large packagings remanufactured in series comply with the approved design type.

Zulassungsschein Nr. D/BAM 16059/50H Seite 2 von 4  
Certificate of Approval no. D/BAM 16059/50H Page 2 of 4



# IMPRESSIONS

Montag, 15. April 2024

## SAFETYBATTBOX XL-LITE-OFFLOADING



# IMPRESSIONS

Montag, 15. April 2024

## EASY TO LIFT AND CLOSE THE LID



# INTERNAL FLEXIBLE SAFETY SYSTEM

Montag, 15. April 2024



Flexible rail for fixing the battery



fire protection blanket, wrapped around the battery  
Safety straps for lashing the battery  
no additional filling material required

# 10 ADVANTAGES COMPARED TO A WOODEN BOX

Montag, 15. April 2024

1. ONE BOX FOR ALL BEV BATTERIES
2. LONGER SERVICE LIFE
3. AT LEAST 30 TIMES MORE THAN A WOODEN BOX
4. **SAVE MONEY** (SAVE MONEY BECAUSE, COMPARED TO THE WOODEN BOX, YOU WILL HAVE RECOUPED YOUR INVESTMENT AFTER JUST 25 USES. FURTHERMORE, THE BOX DOES NOT REQUIRE ANY ADDITIONAL FILLING MATERIAL AND YOU ALSO SAVE MONEY)
5. WEATHERPROOF
6. RAINPROOF
7. EASY HANDLING
8. UNIVERSALLY APPLICABLE
9. SUSTAINABLE
10. 100% MADE IN GERMANY



# REFERNCES

Montag, 15. April 2024

1. LOGBATT HAS ALREADY MANUFACTURED THE METAL TRANSPORT FOR THE CRITICAL BATTERIES AND PASSED ALL FIRE TESTS FOR IT
1. ALL THE NECESSARY SPECIFICATIONS HAVE BEEN ISSUED BY THE NATIONAL AUTHORITY.
2. IN ADDITION, WE ARE ALREADY OPERATING THE BATTERIES IN ALL STATES FOR THE ABOVE-MENTIONED CUSTOMERS. THE CUSTOMERS ALSO USE OUR TRANSPORT AND STORAGE BOXES:



# SAFETYBATTBOX XL-LITE

Montag, 15. April 2024

THANK YOU FOR YOUR ATTENTION

FOR FURTHER INFORMATION PLEASE CONTACT

[MICHAEL.KNOBLOCH@LOGBATT.DE](mailto:MICHAEL.KNOBLOCH@LOGBATT.DE)

PHONE: 0049.173.2514237

LOGBATT GMBH

AM FILSWEHR 2

73207 PLOCHINGEN

GERMANY

[WWW.LOGBATT.DE](http://WWW.LOGBATT.DE)

