

VERPACKUNGSANWEISUNG



Kennzahlen

Bezeichnung Baumustergeprüfter Stahlladungsträger

Palette Typ

2700 x 2014 x 590/690 mm Außenmaße in mm

Tara Gewicht 344 kg max. Bruttogewicht 1344 kg Zulässige Auflast 4000 kg

UN-Verpackungszulassung UN 50A/Y/2025/CN/C311209/4000/1000

Prüfung vor der Verpackungsaktivität:

Transportkisten auf Beschädigungen überprüfen und ggf. zur Instandsetzung beauftragen.

Es dürfen nur transportsichere Batterien beladen werden.

Nachweis durch Transportbewertungsprotokoll.

DER TRANSPORT BEI FEHLENDEM BEWERTUNGSPROTOKOLL ODER NICHT TRANSPORTSICHEREN ZUSTAND IST VERBOTEN

Beschreibung

Es handelt sich um eine Verpackung aus Stahl und Kunststoff für LITHIUM-METALL-BATTERIEN (einschließlich Batterien aus Lithiumlegierungen) UN 3090, oder LITHIUM-IONEN-BATTERIEN (einschließlich Lithium-Ionen-Polymer-Batterien) UN 3480. Die Bauart richtet sich nach den folgenden geltenden Gefahrgutvorschriften: ADR, RID, ADN und IMDG, entsprechend den Verpackungsanweisungen LP903 für eine maximale Bruttomasse von 1000 kg gemäß dem ThorPak Batterie-Typ.

Diese Verpackung ist nicht zugelassen für eine einzelne beschädigte oder defekte Batterie, die sich unter normalen Beförderungsbedingungen schnell zersetzen, gefährlich reagieren, eine Flamme oder gefährliche Wärmeentwicklung erzeugen oder gefährliche giftige, ätzende oder entzündliche Gase oder Dämpfe abgeben kann, wie in LP906 dargestellt.

Getestet & zertifiziert nach

ADR, getestet RID, getestet. ADN, getestet **IMDG**, getestet

According to norm UNE-EN ISO 16495

GB 12463 - 2009 General specifications for transport packages of dangerous goods

UN Nr.	Name & Beschreibung	Klasse	Verpackungsgruppe	Verpackungsvorschriften
3090	LITHIUM-METALL-BATTERIEN (einschließlich Batterien mit Lithiumlegierung)	9	11, 111	LP903
3480	LITHIUM-IONEN-BATTERIEN (einschließlich Batterien mit Lithiumlegierung)	9	11, 111	LP903



VERPACKUNGSANWEISUNG



- 1. Sicherungsgurte lösen und nach aussen legen
- 2. Eine Batterie oder eine Zelle auf der Palette mittig positionieren
- 3. Batterie oder Zelle mit den Sicherheitsgurten verzurren (Bild 2)
- 4. Eckstützen aufklappen und verriegeln (Bild 2)
- 5. Seitenwände in Profile der Eckstützen einführen (Bild 3)
- 6. Deckel aufsetzen (Bild 4)
- 7. Mit 4 geeigneten Spanngurten verzurren (Bild 5)



Bild 1 Bild 2 Bild 3

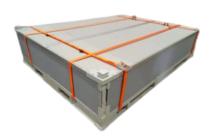






Bild 4 Bild 5







VERPACKUNGSANWEISUNG







No.: ZR/SZ-20241109-01

Test Report

Product Name	ThorPak Steel Battery Pallet				
Testing Type	commission				
Applicant	wi-sales GmbH				
Address	Schützenstraße 142, D-48607 Ochtrup				
Manufacturer	Ningbo Joy Intelligent Logistics Technology Co.,Ltd.				
A <mark>dd</mark> ress	No.1111 South Wushan Road, Qiaotou Town, Cixi, Zhejiang, China				
Mo <mark>del/</mark> Type 2700*2014*610mm					
Sample arrival date	2024/11/9	Sample (s) Quantity	1 unit		
Weight	344kg	Sample Dimensions	2700*2014*610mm 2024/11/9		
Start date	2024/11/9	End date			
Sample(s) Status	The sample is a metal box with no printing on the surface and no abnormal appearance.				
Testing GB 12463 - 2009 General specifications for transport packages of dangerous goods					
Test Item(s)	Stacking Test, Drop test.				
Test Conclusion After testing, the performance of the sample meets the requirements of GB12 - 2009 Class II packaging					
Note Client's requirement: 1. Drop test: The internal counterweight is 1000kg, drop height 1.2m					

Examiner: 菠菜派

Editor:



Date of Issue:

2024/11/25



