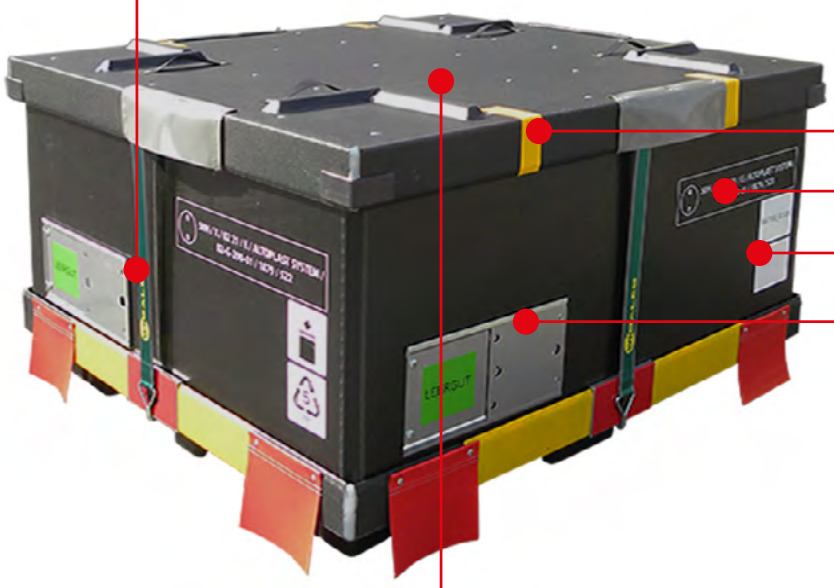
WI SALES
Member of DÖRKEN

ThorPak®
Batterie

Zertifizierter und genehmigter Mehrwegbehälter für den Transport im Straßen-, Schienen- und Seeverkehr von PROTOTYPEN und Serien LITHIUM-METALL-BATTERIEN (einschließlich Batterien mit Lithiumlegierung) und LITHIUM-IONEN-BATTERIEN (einschließlich Lithium-Ionen-Polymer-Batterien)

Verzurrsystem im Deckel integriert



KLASSIFIZIERT, ETIKETTIERT, VERPACKT, DOKUMENTIERT, GEKENNZEICHNET

Kennzeichnung für Transportsicherung

Kennzeichnung UN Nummer alle 4 Seiten

Option Dokumententasche / Etiketten

Klappschilder Kennzeichnung Leergut / Vollgut nach ADR

Behälter für Außenlagerung geeignet

Einfaches und schnelles Ein- und Auspacken durch Mehrweg Innenverpackung und Befestigungssystem

ThorPak Batterie 01_
2885 x 2095

UN 50H / X / * / E / Company XX
SYSTEM / 02-G-291-01 / (2) / 2025 / 1125

ThorPak Batterie 02_
1350 x 1200

UN 50H / X / * / E / Company XX
SYSTEM / 02-G-290-01 / 1879 / 522

ThorPak Batterie 03_
1200 x 800

UN 50H / X / * / E / Company XX
SYSTEM / 02-G-292-01 / 1620 / 450

UN 4H2 / Y 450 / S / * / E / Company XX
SYSTEM / 02-G-295-01

ThorPak Batterie 04_
1600 x 1200

UN 50H / Y / * / E / Company XX SYSTEM
/ 02-G-292-01 / 3683 / 682

UN 4H2 / Y 482 / S / * / E / Company XX
SYSTEM / 02-G-294-01

Systeme

2885 x 2095	1350 x 1200	1200 x 800	1600 x 1200

Material

Typ	ThorPak Batterie 01_	ThorPak Batterie 02_	ThorPak Batterie 03_	ThorPak Batterie 04_
Palette	Alveolar - 10 mm - 3500 g/m2 - schwarz Stahlrahmen		HDPE mit Stahlverstärkung	
Deckel	Alveolar - 10 mm - 3500 g/m2 - schwarz Stahlrahmen		Alveolar - 10 mm - 3500 g/m2 - schwarz	
Behälterring	PP - 15 mm - 5000 g/m2 - schwarz		Aircell - PP - 15 mm - 5000 g/m2 - schwarz	
Insert	Swag Bag		Swag Bag	

Gewichte

Typ	ThorPak Batterie 01_	ThorPak Batterie 02_	ThorPak Batterie 03_	ThorPak Batterie 04_
Taragewicht	275 kg	83 kg	46 kg	79 kg
Nutzlast	850 kg	439 kg	404 kg	400 kg / 600 kg
Auflast	1125 kg	1044 kg	1620 kg	2046 kg
Getestete Auflast über 24 Std.	2025 kg	1879 kg	1620 kg	3683 kg

Abmessungen in mm

Typ		ThorPak Batterie 01_	ThorPak Batterie 02_	ThorPak Batterie 03_	ThorPak Batterie 04_
außen	B	2885	1350	1200	1600
	T	2095	1200	800	1200
	H	690	715	500	563
innen	B	2795	1297	1130	1530
	T	2005	1147	730	1130
	H	450	532	300	337

Getestet und zerifiziert nach

ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO, IATA, EN ISO

*According to norm **UNE-EN ISO** 16495:2014/2022 Anex I and regulations in force: ADR, ADN, RID and IMDG, Chapter 6.6 Section 6.6.5.3.1 + 6.6.5.3.3 + 6.6.5.3.4*

Beschreibung

Es handelt sich um eine Großverpackung aus 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, LP904, LP905, P908, P909, P910 für eine maximale Bruttomasse von XXX kg gemäß dem ThorPak Batterie-Typ.

Die Innenverpackung muss zum Schutz vor gefährlicher Wärmeentwicklung mit einer ausreichenden Menge nicht brennbaren und nicht elektrisch leitfähigen Wärmedämmstoffs umschlossen sein.

Die Nichtbrennbarkeit muss in Übereinstimmung mit einer Norm festgestellt werden, die in dem Land, in dem die Verpackung ausgelegt oder hergestellt wird, anerkannt ist. Nach LP904, LP905 und P908 ist der Transport einzelner oder einzeln verpackter beschädigter oder defekter Batterien und Zellen der UN-Nummern 3090, 3091, 3480, 3481, sowie einzelner Ausrüstungen, die beschädigte oder defekte Zellen und Batterien dieser UN-Nummern enthalten, zugelassen.

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.

Geeignet für

UN Nr	Name und Beschreibung	Klasse	Verpackungsgruppe	Klassifizierungscode	Verpackungsvorschriften
3090	LITHIUM-METALL-BATTERIEN *(einschließlich Batterien mit Lithiumlegierung)*	9	I, II, III	M4	LP903, LP904, LP905 P908, P909, P910
3480	LITHIUM-IONEN-BATTERIEN *(einschließlich Lithium-Ionen-Polymer-Batterien)*	9	I, II, III	M4	LP903, LP904, LP905 P908, P909, P910

wi-sales GmbH • Schützenstraße 142 • 48607 Ochtrup • +49 2553 99095 0 • info@wi-sales.de

01-2024 | Spezifikationen basieren auf ISO 8611 Tests bei 20°C und gleichmäßig verteilten Lasten; variabel je nach Nutzung und Umwelt. Produktdetails können abweichen. Für genaue Daten kontaktieren Sie bitte unser Vertriebsteam. | Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Fertigungstoleranzen nach DIN 2768-1 SGv