

Pressemitteilung

The Battery Show Europe: ORBIS zeigt IonPak® für sicheren Batterietransport

Nachhaltigere Lieferkette durch Kunststoff-Ladungsträger

Hürth bei Köln, 17. April 2023 – Der Verpackungsspezialist [ORBIS Europe](#) zeigt auf der **Battery Show Europe (23.-25. Mai in Stuttgart, Halle 10, Stand C94)** seinen Gefahrgutbehälter [IonPak](#) für den sicheren Transport von Lithium-Ionen-Batterien. Als Mehrweg-Verpackungslösung aus Kunststoff ist der IonPak® für die Beförderung von festem Gefahrgut (Verpackungsgruppe II) zugelassen und damit eine nachhaltige Alternative zu Verpackungen aus Wellpappe, Stahl oder Holz. „Lithium-Ionen-Batterien erfordern als Gefahrgut hohe Sicherheitsstandards bei Transport und Lagerung. Mit dem IonPak® meistern Unternehmen diese Herausforderung und agieren gleichzeitig im Sinne der Kreislaufwirtschaft“, sagt Christian Hemming, Technical Director EMEA bei ORBIS Europe.

Batterien sicher transportieren

Der IonPak® ist UN-zertifiziert (UN4H2/UN50H) mit einer Brutto-Nutzlast von 500 bis 915 kg je nach Ausführung gemäß RID/ADR. Auf der Battery Show in Stuttgart zeigt ORBIS zwei Versionen des IonPak® mit kundenspezifisch angepasster Innenverpackung: Der Behälter in den Maßen 1200 x 1000 mm ist als Transportlösung für prismatische Zellen geeignet. Die Schaum-Trays im Inneren der Verpackung sorgen für Stoßsicherheit und schützen die Batteriezellen vor hohen Temperaturschwankungen und Kontamination. Das Design der Innenverpackung unterstützt die teil- oder vollautomatisierte Handhabung. Der IonPak® in der Größe 1600 x 1200 mm ist mit einer kundenspezifischen Innenverpackung für vier große und schwere Batteriemodule in zwei Lagen ausgestattet. Die Lösung eignet sich neben dem Standardtransport auch für den Transport gebrauchter Batterien vom Automobilhersteller zum Recycling.

Bedarf nach zertifizierten, nachhaltigen Transportverpackungen steigt

ORBIS trifft mit dem IonPak® auf einen wachsenden Nachfragemarkt: Die weltweite Produktionskapazität für Lithium-Ionen-Batterien wird sich mit der steigenden Anzahl an Elektroautos bis 2025 voraussichtlich [mehr als verdoppeln](#). „Der Bedarf nach UN-zertifizierten Transportverpackungen, um die hochwertigen Batterien anwendungsgerecht von A nach B zu bringen, wird somit weiter zunehmen“, sagt Jürgen Krahe, Senior Commercial Director EMEA bei ORBIS Europe. Zwar verbrauchen E-Autos bei der Nutzung kein CO₂, in der Produktion aber steigen die Emissionen [um fast 80 Prozent gegenüber konventionellen Verbrennerantrieben](#). Krahe weiter: „Umso wichtiger ist es, Produktion und Lieferketten mit langlebigen, recycelfähigen Mehrwegbehältern und Innenverpackungen aus Kunststoff nachhaltig zu gestalten.“

Das ORBIS-Whitepaper „**Herausforderung Gefahrguttransport: Batterien in Mehrwegverpackungen sicher und nachhaltig transportieren**“ bietet weiterführende Informationen und steht [hier](#) zum Download bereit.

Für Pressevertreter bieten wir persönliche Gesprächstermine am ORBIS-Messestand. Terminvereinbarung per E-Mail an:

- ORBIS Europe, Lara Cordes,
Tel.: +49 2233 619 2071, lara.cordes@orbiscorporation.com
- VOCATO public relations GmbH, Verena Schmorleiz,
Tel.: +49 2234 60198-15, vschmorleiz@vocato.com

→ ORBIS Europe auf der Battery Show Europe, 23. – 25. Mai, Messe Stuttgart: Halle 10, Stand C94

Pressekontakt:

ORBIS Europe
Lara Cordes
An der Hasenkaule 10
50354 Hürth
Tel.: +49 (0)2233 619 2071
lara.cordes@orbiscorporation.com
www.orbiseurope.eu

VOCATO public relations GmbH
Birgit Brabeck/Verena Schmorleiz
Toyota-Allee 29
50858 Köln
Tel.: +49 (0)2234 - 60 198-18/-15
bbrabeck@vocato.com/vschmorleiz@vocato.com
www.vocato.com

Über ORBIS Europe:

[ORBIS Europe](#) entwickelt und produziert innovative, nachhaltige und robuste Transportverpackungen aus Kunststoff. Die faltbaren Großladungsträger, robusten Kunststoffpaletten und kleinen Ladungsträger werden aus recycelbarem und zum Teil recyceltem Material gefertigt. Standardprodukte und individuelle Verpackungslösungen verbessern den Produktfluss entlang der gesamten Lieferkette. Damit hilft das Unternehmen seinen Industriekunden, langfristig Kosten zu minimieren und gleichzeitig CO₂ einzusparen. Zu den Kunden zählen Unternehmen aus der Automobil-, Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie der industriellen Fertigung.

ORBIS Corporation, mit Hauptzentrale in Oconomowoc, Wisconsin (USA), ist Teil der Menasha Corporation, Neenah, Wisconsin (USA). Menasha ist drittältestes US-amerikanisches Fertigungsunternehmen in Familienbesitz (seit 1849) und beschäftigt über 6.000 Mitarbeiter an Standorten in Europa, den USA, Mexiko und Kanada. Seit 2016 vertritt ORBIS Europe die Menasha Corporation in der Region EMEA. In Deutschland ist das Unternehmen mit der ORBIS GmbH in Hürth bei Köln ansässig.

Bildmaterial:



Bild 1: Der UN-zertifizierte IonPak® ist speziell für den Transport von Lithium-Ionen-Batterien konzipiert.



Bild 2: Als Mehrweg-Verpackungslösung aus Kunststoff ist der IonPak® für die Beförderung von festem Gefahrgut (Verpackungsgruppe II) zugelassen



Bild 3: Jürgen Krahe, Senior Commercial Director EMEA



Bild 4: Christian Hemming, Technical Director EMEA

Bildquelle für alle Bilder: ORBIS Europe