

**ORBIS EUROPE:**

(o) +49 2233-4729855

europa@orbiscorporation.com

<https://www.orbiseurope.eu>

An der Hasenkaule 10  
50354 Hürth

## **Mit dem GitterPak von Stahl zu Kunststoff Mehr Nachhaltigkeit und Effizienz in der Supply Chain durch Verpackungslösungen aus Kunststoff**

**Hürth, Deutschland — 21. Oktober 2019** — Viel genutzte Grundfläche, 900kg Gewichtskapazität und reduzierte Logistikkosten: der GitterPak ist eine nachhaltige Alternative zu Gitterboxen aus Stahl und findet besonders in der Automobilindustrie Anwendung. Die ORBIS® Corporation entwickelt und produziert seit über 160 Jahren Transportbehälter aus Kunststoff und ist führender Hersteller von Mehrwegverpackungen.

Die Automobilindustrie erlebt einen Umbruch: Sie will grüner, ökologischer, klimafreundlicher werden. Neben E-Mobilität und klimaneutraler Produktion liegt der Fokus auch auf der Optimierung der Supply Chain. Denn mit innovativen Verpackungslösungen lassen sich ganz einfach Nachhaltigkeit und Effizienz verbessern. Heute zählen Holzpaletten, Stahl-Gitterboxen oder Boxen aus Kartonage noch immer zu den Standardverpackungen. Doch es gibt eine nachhaltige Alternative zu den herkömmlichen Transportverpackungen.

Der GitterPak von ORBIS hat mit 1200 x 800 mm ähnliche Maße wie Stahlboxen und eine Ladekapazität von bis zu 900kg. Für vereinfachtes Laden und Entladen von Produkten wurden große Türen angebracht. Verpackungslösungen aus Kunststoff können über ihre Betriebsdauer beliebig oft verwendet werden. Am Ende ihres Lebenszyklus werden die Kunststoffbehälter recycelt und zu neuen Produkten weiterverarbeitet, ohne in den Abfallstrom zu gelangen. Durch den Einsatz des GitterPak Großladungsträgers werden Transportkosten erheblich reduziert, da er stapelbar und im leeren Zustand volumenreduzierbar ist. Im leeren Zustand können 272 gefaltete GitterPak in einer LKW-Ladung transportiert werden – im Falle der Stahl Gitterboxen sind es nur 78 Stück. So verbessern Unternehmen verschiedener Industrien Nachhaltigkeit und Effizienz in ihrer Lieferkette.

## Die Erfolge

Im Jahr 2017 hat ORBIS Europe den GitterPak auf den Markt gebracht. Der faltbare Großladungsträger wurde als kosteneffiziente und ergonomische Alternative zu Verpackungen aus Metall entwickelt. Seit der Einführung haben schon einige Unternehmen von Stahl- auf Kunststoffverpackungen umgestellt und konnten ihre Logistikkosten um 25%, ihre Instandhaltungskosten um 50% und Produktbeschädigung um 100% reduzieren.

## Vorteile des faltbaren Transportbehälters

- Hohe Gewichtskapazität von 900kg
- Geringes Eigengewicht
- Effiziente Nutzung der Lagerräume durch faltbare und stapelbare Behälter
- Langfristige Einsparungen (Kosten für Logistik, Reparatur etc.)
- Einfach zu reparieren, einfach zu reinigen
- Kein Rosten der Behälter/Produkte
- Keine Produktschäden durch Transport
- Erhöhte Nachhaltigkeit durch recycelbare Mehrwegbehälter
- Verbesserte Handhabung für mehr Sicherheit und Ergonomie am Arbeitsplatz
- Kompatibel mit bestehenden Systemen (manuell, automatisiert)

ORBIS Europe entwickelt und produziert nachhaltige Transportbehälter aus Kunststoff. Die Mehrweg-Verpackungslösungen von ORBIS können in unterschiedlichsten Industriebereichen eingesetzt und individuell an Kundenbedürfnisse angepasst werden. Neben der Analyse Ihrer Lieferkette, entwickelt ORBIS individuelle Lösungen und hilft den Unternehmen ihre Produkte schnell, sicher und kosteneffizient zu bewegen. Zahlreiche Marktführer aus Automobil-, Lebensmittel-, Getränke- und Konsumgüterindustrie beziehen Paletten und FLCs von ORBIS. ORBIS entwickelt geeignete Konzepte, mit denen Mehrwegverpackungen in die Lieferkette integriert werden und die Nachhaltigkeit im Unternehmen gesteigert werden kann. Diese Mentalität wird auch intern gelebt. ORBIS kontrolliert die eigene Nutzung von Ressourcen, schont dabei die natürlichen Ressourcen und reduziert somit deren Verschwendung. Für mehr Informationen besuchen Sie unsere Webseite ([www.orbiseurope.eu](http://www.orbiseurope.eu)) oder folgen Sie ORBIS Europe auf LinkedIn, <https://www.linkedin.com/company/orbis-europe/>.