

PRESSEMITTEILUNG / 22. September 2025

Kunststoffrahmenpalette: „Circular by Design“ für maximale Nachhaltigkeit und Performance

„Circular by Design“ ist das Motto des Messeauftritts von Schütz auf der FACHPACK 2025. Nach diesem Nachhaltigkeitsprinzip wurde auch die neue Kunststoffrahmenpalette, die das Unternehmen auf der Messe ausstellt, entwickelt. Gefertigt aus 100 % Schütz-eigenem Rezyklat verbindet sie Ressourcenschonung und CO₂-Reduktion mit hoher Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit. Dank ihrer One-Piece-Konstruktion überzeugt die Palette auch in automatisierten Lagern durch optimale Fördereigenschaften und sorgt zugleich für maximale Hygiene und Chemikalienbeständigkeit.

Das hochwertige HDPE-Rezyklat, welches unter anderem bei der Kunststoffrahmenpalette zum Einsatz kommt, gewinnt Schütz aus gebrauchten Verpackungen, die weltweit über den Schütz Ticket Service zurückgeführt werden. In firmeneigenen Recycling-Centern entsteht aus ihnen recyceltes Material, das anschließend wieder in die Produktion einfließt. Damit wird der Kreislaufgedanke konsequent umgesetzt: Nicht mehr benötigte Verpackungen bilden die Basis für neue Produkte – mit kompromissloser Qualität und voller Leistungsfähigkeit.

Im Schütz-Spritzgussbetrieb wird die Palette in einem Stück inklusive angespritzter Eckfüße hergestellt. Ihre robuste Konstruktion sorgt nicht nur für eine hohe Widerstandsfähigkeit und lange Lebensdauer, sondern ist auch besonders nachhaltig: Je nach Konfiguration können im Vergleich zu herkömmlichen Stahlrahmenpaletten bis zu 64,8 Kilogramm CO₂ pro Palette eingespart werden.

Die Fertigung aus einem Guss und die sich daraus ergebende breite, glatte Auflagefläche gewährleisten eine dauerhaft störungsfreie Förderung auf Rollenbahnen und Kettensystemen – sowohl in Längs- als auch in Querrichtung. Einwirkende Kräfte werden durch den stabilen Rahmen optimal abgeleitet, wodurch das Heben und Senken von gefüllten IBC in automatisierten Materialflüssen erleichtert wird. Selbst im Hochregallager bleibt die Durchbiegung minimal.

Zusätzlich bietet die Kunststoffrahmenpalette klare Vorteile bei Anwendungen mit hohen Hygieneanforderungen. Aufgrund ihrer glatten Oberfläche lässt sie sich leicht reinigen und verhindert das Anhaften von Rückständen. In Kombination mit einer Bodenwanne aus Kunststoff bietet

sie zusätzlichen Schutz vor Korrosion und weist eine sehr gute Chemikalienbeständigkeit auf.

Dank ihrer hohen Widerstandsfähigkeit kann die Kunststoffrahmenpalette auch unter intensiver Nutzung dauerhaft zuverlässig eingesetzt werden – ein entscheidender Beitrag für mehr Nachhaltigkeit und Effizienz in modernen Lieferketten. Von den vielen Vorteilen dieser Lösung können sich Interessierte auf der FACHPACK in Halle 6, Stand 6-328, selbst überzeugen.

Zeichen (inkl. Leerzeichen + Headlines): 2.736



Bildtext: Die Kunststoffrahmenpalette ermöglicht einen sicheren und nachhaltigen Transport von Füllgütern.

Foto: Schütz

Über Schütz

Schütz GmbH & Co. KGaA ist ein international führender Hersteller von hochwertigen Industrieverpackungen (Intermediate Bulk Container, Kunststoff- und Stahlfässer sowie Kanister). Der Hauptsitz der Unternehmensgruppe befindet sich in Selters, Deutschland. 1958 gegründet, verfügt SCHÜTZ aktuell weltweit über 70 Produktions- und Servicestandorte mit mehr als 7.000 Mitarbeitern. Die vier Geschäftsbereiche PACKAGING SYSTEMS, ENERGY SYSTEMS, INDUSTRIAL SERVICES und COMPOSITES nehmen jeweils führende Positionen in ihren Märkten ein. Der Umsatz der Gruppe belief sich im Jahr 2024 auf 2,5 Milliarden Euro. Das Unternehmen bietet seinen Kunden ein vollständig kreislauffähiges Produkt- und Serviceangebot. Im Einklang mit seiner Nachhaltigkeitsphilosophie arbeitet der SCHÜTZ TICKET SERVICE in einem geschlossenen Kreislaufsystem, das die schnelle Abholung und Rekonditionierung entleerter Industrieverpackungen in allen wichtigen Industrienationen der Welt gewährleistet.

Weitere Informationen:

Schütz GmbH & Co. KGaA, Schützstraße 12, D-56242 Selters

Tel.: +49(0)2626/77-274, Fax: +49(0)2626/77-365, E-Mail: melanie.ievolo@schuetz.net

additiv – eine Marke der additiv pr GmbH & Co. KG, Herzog-Adolf-Straße 3, 56410 Montabaur
Marius Schenkelberg, Tel.: +49 (0) 2602 950 99-25, E-Mail: schuetz@additiv.de

Bei redaktioneller

Berücksichtigung bitten wir
um die Zusendung eines

Belegexemplars an die
nebenstehende Agenturadresse.