

Start der Serienproduktion des Euro Plant Tray 777: Ein Meilenstein für nachhaltige Pflanzenlogistik

Kevelaer, Januar 2025 – Nach intensiver Entwicklungszeit hat die WALTHER Faltbox-Gruppe einen weiteren bedeutenden Schritt erreicht: Der Euro Plant Tray (EPT) 777 ist in Serienproduktion gegangen. Dieses nachhaltige Mehrweg-Produkt setzt neue Standards in der Pflanzenlogistik und unterstreicht die Innovationskraft der Branche.

Der Start der Serienproduktion wurde durch die erfolgreiche Umsetzung des neuen 4-fach-Spritzguss-Werkzeugs möglich. Seit Jahresbeginn läuft die Fertigung des Mehrweg-Pflanzen-Trays EPT 777 reibungslos. Das Tray, das speziell für zehn Pflanzen in Töpfen mit 12 cm Durchmesser konzipiert wurde, zeichnet sich durch seine robuste Konstruktion, die Verwendung von Recyclingmaterial und das innovative RFID-Inmould-Label aus. Dieses Etikett ermöglicht eine einfache Nachverfolgung und erleichtert das Poolmanagement erheblich.

Besuch der Euro Plant Tray GmbH

Zum Start der Serienproduktion war Dirk Bansemer von der Euro Plant Tray GmbH zu Gast im Werk der WALTHER Faltbox-Gruppe. Gemeinsam mit Head of Project Management Oliver van Neerven, Geschäftsführer Dominik Lemken und Projektmanager André Hecker besichtigte er die laufende Produktion: „Ich bin begeistert, dass jetzt bereits unser zweites Mehrweg-Tray, das EPT 777, planmäßig in die Serienproduktion gestartet ist. Beeindruckend ist die Dynamik und Präzision, mit der die Maschinen die Trays fertigen, einschließlich der Inmould-RFID-Label!“

Von der Idee bis zur Serienproduktion

Das Euro Plant Tray-Projekt begann mit der Vision der Euro Plant Tray GmbH, Einweg-Pflanzentrays durch ein nachhaltiges Mehrweg-Pool-System zu ersetzen. Jährlich werden allein in Deutschland rund 150 Millionen Einweg-Trays entsorgt. Die Einführung des EPT Trays ist ein entscheidender Schritt zur Reduktion dieser Abfälle und entspricht den

Vorgaben der Packaging and Packaging Waste Regulations (PPWR), die den Gebrauch von Einwegplastikverpackungen ab 2030 erheblich einschränkt.

Nach einem erfolgreichen Ausschreibungsprozess im Jahr 2023 wurde die WALTHER Faltbox-Gruppe mit der Entwicklung und Produktion der Mehrweg-Trays 777 beauftragt. Bereits in der Entwicklungsphase hat das Projektteam mehrere Prototypen erstellt, getestet und optimiert. Das innovative Design des EPT 777 ermöglicht eine hohe Formstabilität, Stapelfähigkeit und Nestbarkeit. So können 666 Trays auf einer Palette transportiert werden, was den Leertransport effizient gestaltet. Ein Wasser-Reservoir versorgt die Pflanzen während des Transports und der Warenpräsentation am Point of Sale und die Trays sind für mindestens 100 Umläufe und eine Nutzungsdauer von über zehn Jahren ausgelegt

„Nach einer intensiven Entwicklungsphase mit zahlreichen Prototypen, Tests und Optimierungen ist es ein großartiges Gefühl, das finale Tray nun in Serie zu sehen“, betont André Hecker, Projektmanager bei WALTHER Faltbox. „Diese Leistung ist das Ergebnis der hervorragenden Zusammenarbeit unseres gesamten Teams.“

Gemeinsam für eine nachhaltige Zukunft

„Wir freuen uns, dass wir gemeinsam mit der Euro Plant Tray GmbH ein innovatives und nachhaltiges Produkt entwickeln konnten, das die Anforderungen moderner Pflanzenlogistik erfüllt. Unser besonderer Dank gilt allen Beteiligten, die dieses Projekt möglich gemacht haben“, sagt Oliver van Neerven, Head of Project Management bei WALTHER.

Die ersten Auslieferungen des EPT 777 stehen kurz bevor. Damit leistet die WALTHER Faltbox-Gruppe gemeinsam mit der Euro Plant Tray GmbH einen entscheidenden Beitrag zur Abfallvermeidung und zur nachhaltigen Entwicklung der Gartenbaubranche.

Foto: Oliver van Neerven, Dominik Lemken, Dirk Bansemer und André Hecker
besichtigen die Produktion des EPT 777 bei WALTHER Faltbox

Stand: 16.01.2025

Umfang: 3.647 inklusive Leerzeichen

Über WALTHER Faltsysteme

Die WALTHER Faltsysteme GmbH mit Sitz am Niederrhein steht für maßgeschneiderte Mehrweg-Transportverpackungen aller Größenordnungen aus einer Hand. Als Pionier im Bereich faltbare Mehrweg-Kunststoffbehälter entwickelte Firmengründer Rolf F. Walther vor über 40 Jahren die erste am deutschen Markt verfügbare Faltdbox aus Kunststoff. Am Standort Kevelaer integriert das Unternehmen von der Entwicklung über den Werkzeugbau bis zur Produktion großer Serien alles unter einem Dach. So stellt WALTHER Faltsysteme seinen Kunden innerhalb weniger Tage individuelle Prototypen neuer Produkte zur Verfügung und macht Innovationen in wenigen Wochen marktfähig. Zu den Referenzen von WALTHER Faltsysteme zählen namhafte Unternehmen wie EDEKA, Continental und die Vaillant Group.

Unternehmenskontakt

Anne Wolters • WALTHER Faltsysteme GmbH

Hoogeweg 136 • 47623 Kevelaer

Telefon: +49 (0)2832 9723-383 • E-Mail: presse@faltbox.de

Internet: www.faltbox.de • www.boxline.de