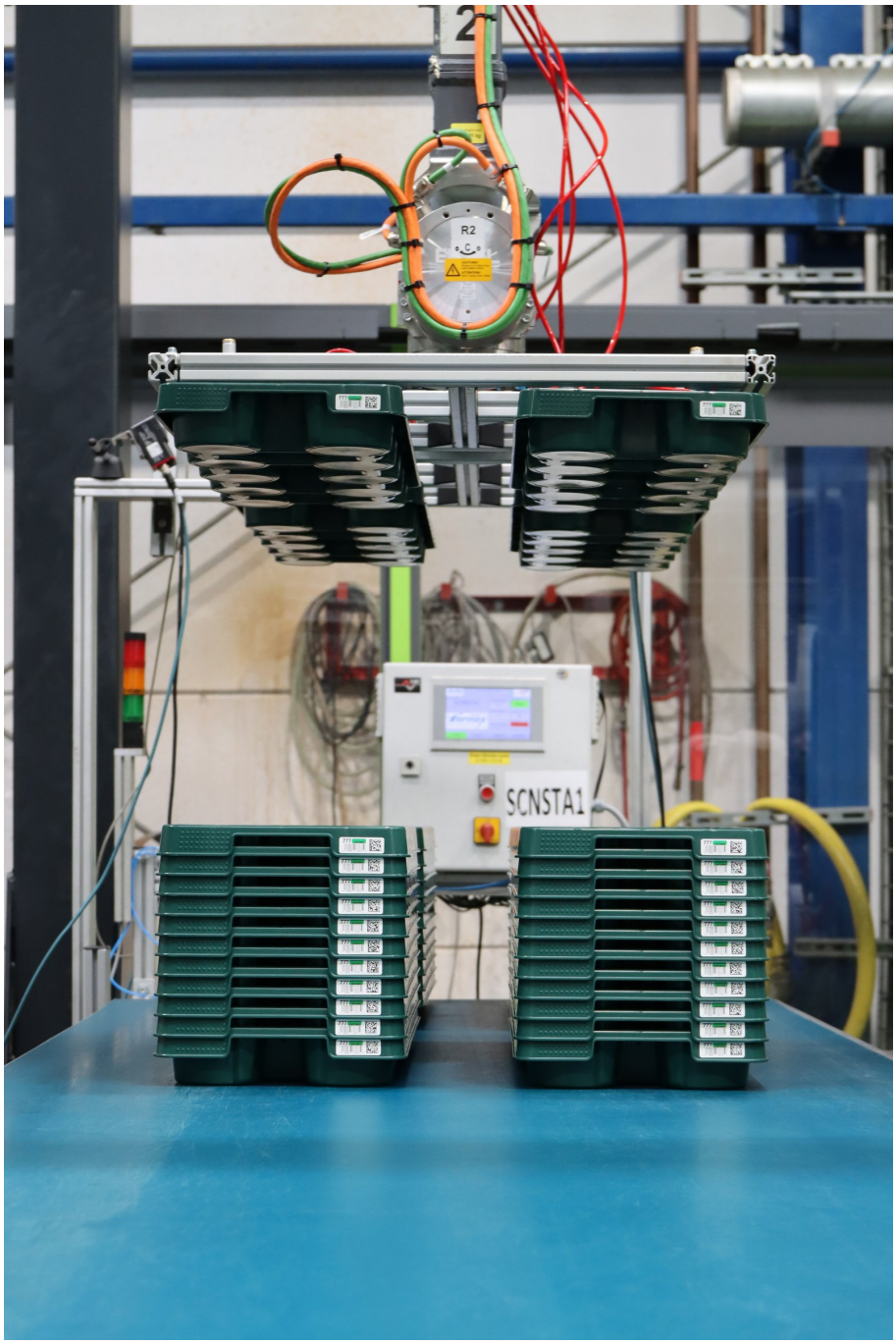
Artikel vom 20.01.2025 · Ausgedruckt am 13.11.2026, 10:47 Uhr

Online: https://lz-rheinland-staging.p-k3txh2.project.space/nachricht/euro-plant-tray-777-start-der-serienproduktion

Euro Plant Tray 777: Start der Serienproduktion



Während der Spritzgussproduktion werden vollautomatisiert die RFID-Inmould-Labels angebracht und geprüft
Foto: WALTHER Faltbox

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.

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.

Quelle: WALTHER Faltsysteme GmbH