



Mehrweg-Innovationspreis

Preistragende: **Euro Plant Tray eG**

Sonderauszeichnung für ein Mehrwegsystem für Transportverpackungen für Pflanzen

Wer ist die Euro Plant Tray eG?

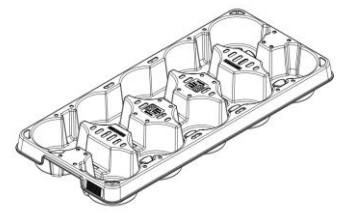
Die Euro Plant Tray eG wurde im Juni 2022 von dem Verband des Deutschen Blumen-, Groß- und Importhandels e.V. (BGI), der Vereniging van Groothandelaren in Bloemkwekerijproducten (VGB) sowie der FM Group, der mvb plants worldwide Marktverband Bremen GmbH, Sagaflor und den Handelsunternehmen OBI, BAUHAUS und Hornbach gegründet. Weitere Partnerunternehmen aus Pflanzenproduktion, Pflanzenhandel und -vertrieb traten der Genossenschaft seitdem bei. Zusammen erarbeiteten die heute 30 Mitglieder aus Deutschland, Österreich, der Schweiz, den Niederlanden, Frankreich und Norwegen ein ganzheitliches Mehrwegsystem für Transportverpackungen für Pflanzen, sogenannte Pflanzentrays, für den europäischen Pflanzenhandel. Mitte des Jahres 2024 ist die Markteinführung geplant. Bis 2025 sollen bereits sechs Millionen Mehrwegtrays im Umlauf sein.



© Euro Plant Tray eG

Was macht die Euro Plant Tray eG innovativ?

Bisher existierte kein standardisiertes Mehrwegsystem für Pflanzentrays, das als gemeinschaftliche Branchenlösung auf dem europäischen Markt skaliert werden konnte. Die Euro Plant Tray eG hat nun zusammen mit Akteur:innen entlang der gesamten Wertschöpfungskette eine ganzheitliche, innovative Lösung für die grüne Branche entwickelt. Die Trays werden nach Industriestandardmaß für Logistikladungsträger in zunächst zwei Größen aus stabilem Kunststoff angefertigt und haben eine Lebensdauer von mindestens zehn Jahren mit mehr als 100 Umläufen. Ziel ist es, bis Ende 2024 die Produktpalette durch zwei weitere Traygrößen zu erweitern. Zudem sind die Trays mit Bewässerungsstützen von einem Zentimeter ausgestattet, um die Pflanzen während Transport- und Verkaufsprozessen mit Wasser zu versorgen. Durch RFID-Technologie, QR- und generischem GS1-Strichcode sind die Euro Plant Trays (EPT) in gängigen automatisierten Prozessen einsetzbar. Das EPT-System bietet mehrere Mietmodelle, indem sie für ein Jahr, drei, fünf oder zehn Jahre gemietet werden können. Um die Rückgabe an Händler:innen sicherzustellen, können diese ein europaweit einheitliches Pfand erheben. Mieter:innen können die Trays außerdem an Handelspartner:innen untervermieten. Der EPT-Pool wird neutral und europaweit gemanagt, wobei Serviceleistungen wie Reinigung, Transport, Lagerung und Austausch von defekten Produkten angeboten werden.



© Euro Plant Tray eG

Warum nützt die Euro Plant Tray eG der Umwelt?

Aktuell sind über 95% der genutzten Pflanzentrays Einwegprodukte, zumeist aus Plastik, die nach kurzer Nutzungsdauer zu Abfall werden. Dabei bieten sich insbesondere bei dem immer wiederkehrenden Transport von Waren zwischen Unternehmen (B2B) wie im Pflanzenhandel Mehrwegverpackungen an, da die Rückhologistik einfach umgesetzt werden kann. Die Mehrwegtrays für Pflanzen können mehr als 100 Mal und somit über Jahrzehnte wiederverwendet werden, wodurch EPT europaweit rund 40.000 Tonnen Kunststoffabfall pro Jahr einsparen kann; das entspricht über 3.300 Müllabfuhrten.