

Pressemitteilung

Eschershausen (LK Holzminden): Mehrweg statt Einweg – innovative Verpackungen für intelligente Logistik und Umweltschutz im Gesundheitswesen

Neu: RESE-Mehrwegbehältersysteme zur effektiven Ver- und Entsorgung von biologischen und gefährlichen Stoffen

24.03.2021 – Innovative Verpackungen, die den komplexen Ansprüchen der Healthcare-Branche Rechnung tragen, werden die zukünftige Entwicklung des Marktes prägen. Die RESE-Group ist der erste Anbieter mit ganzheitlichen Lösungsansätzen für seine Kunden und hat ein patentiertes Mehrwertsystem für Verpackungen zur Ver- und Entsorgung im human- und veterinärmedizinischen Bereich entwickelt.

„Mit unserem RESE PT-Terminal-System ist es uns weltweit erstmalig gelungen, ein Verpackungssystem zu entwickeln, das über alle benötigten Temperaturbereiche und für alle Verkehrsträgern eingesetzt werden kann“, erläutert Sonja Elsen, Geschäftsführerin der RESE Innovative Verpackungen GmbH. Verpackungen für biologische und gefährliche Stoffe müssen höchsten Hygieneanforderungen entsprechen, was dem Unternehmen mit der Umsetzung der RESE-Mehrwegboxen gelungen ist. Die Behälter können sowohl als Abfallbehälter für klinische Abfälle nach UN3291, als Transportbehälter für den Frischeversand mit Temperaturen von 2°C-24°C nach UN3373 oder als Kryobehälter bis -196°C nach P203 verwendet werden. Das Mehrwegsystem erfüllt dabei alle DIN-Normen zum Desinfizieren, Sterilisieren und Autoklavieren mit 5-jähriger Garantie für die jeweiligen Einsatzgebiete.

Darüber hinaus sind die Boxen des RESE PT-Terminal-Systems stapelbar und entsprechen standardisierten Maßen nach EUR-/ISO-Maß, was einen modularen Aufbau ermöglicht. Um die Sicherheit beim Transport zu gewährleisten schützt ein patentiertes Dichtungssystem vor dem Auslaufen, des Weiteren sind die Deckelsysteme plombierbar. Der Einsatz von Trennwänden und verschiedenen Kühlsystemen ermöglicht eine möglichst flexible und effektive Nutzung des Innenraums der Boxen. Die RESE-Group bietet für die Mehrwegbehälter ein Mietsystem an, was je nach Aufgabengebiet des Anwenders konfiguriert werden kann.

Garantierte CO₂-Minimierung gemäß den Green Deal Vorgaben

Die von der RESE-Group entwickelten Mehrwegbehälter-Systeme bieten die Möglichkeit Ver- und Entsorgungsprozesse umweltschonend und nachhaltig umzusetzen. Der Autoklavierprozess ermöglicht die Umwandlung von infektiösem, andienungspflichtigem Abfall zu klassischem Hausmüll. Des Weiteren können die Mehrweg-Behälter nach dem langfristigen Einsatz von ca. 5 Jahren nach den Vorgaben der europäischen Kommission Green Deal EU 2019-2024 vollständig recycelt werden. Dabei wird nicht nur die Umwelt durch eine erhebliche CO₂-Minimierung geschont, sondern auch Kosten reduziert. Insgesamt ergeben sich dadurch Einsparpotenziale von ca. 73% der Entsorgungskosten gegenüber der Verwendung von Einweg-Lösungen.

Pressemitteilung

Integriertes IT-Modul zur Behälteridentifizierung und Ortung

Mit Hilfe eines integrierten RTLS-Moduls und extern eingelaserten 2D-Codes kann jeder Behälter eindeutig und automatisch identifiziert werden. Die innovative Technologie lässt eine Verfolgung des Logistikprozesses in Echtzeit zu und bietet somit einsatzspezifische Überwachungs- und Dokumentationsmöglichkeiten.

Darüber hinaus existiert ein flächendeckendes 4PL-Dienstleister-System, was später nicht nur national, sondern auch international eingesetzt werden kann. Durch ein zentrales IT-System beim Logistik-Dienstleister wird das komplette Auftragsabwicklungs- und Boxen-Management möglichst automatisiert ermöglicht.

Das Produkt der RESE-Mehrwegbehälter-Systeme wird begleitet und unterstützt von der DUH (Deutsche Umwelthilfe) und SIM (Stiftung Initiative Mehrweg). Die RESE-Group arbeitet außerdem mit zugelassenen GDP-Partnern, sowie zertifizierten Entsorgungsfachbetrieben mit eigener angeschlossener Sterilisations- und Autoklavieranlage zusammen.

RESE Kontakt:

RESE Innovative Verpackungen

Tel. +49 5534 9416295

info@rese-box.de

RESE PT-System Logistics

Tel. +49 5534 9416294

info@rese-log.de

Über die RESE-Group:

Die RESE-Group vereint innovative Verpackungstechnologie und intelligente Logistiklösungen für anspruchsvolle Beförderungsaufgaben. Nur wer den kompletten Beförderungsprozess kennt und den gesamten Materialfluss von Anfang bis Ende versteht, kann für und mit seinen Kunden individuelle, ganzheitliche und nachhaltige Lösungen entwickeln. Die RESE-Group vereint mit ihrem einzigartigen Konzept komplexe rechtliche Vorgaben und vielfältige qualitative Anforderungen auf wirtschaftliche und nachhaltige Weise. Jahrzehntelange Erfahrung in der Verpackungsentwicklung für gefährliche Güter, sowie der Logistik in Gesundheitswesen und Forschung garantieren praxistaugliche Lösungen für viele Anwendungsbereiche.

Weitere Informationen finden Sie unter: <https://www.rese-box.de/>