SMART
CONTAINER
LOOP

Smart Container Loop GmbH

Ein Unternehmen der Schoeller Group

02/2024

Geschäftspräsentation

This document (the “Document”) with the information contained herein is confidential and proprietary to Schoeller Gruppe GmbH. It has been prepared for information purposes with the express understanding that it is to be read solely by the person to whom it is addressed and his/her professional advisors. Without prior permission of the Company, no person accepting this document will release or reproduce (in whole or in part) this Document, discuss any information contained therein, make representations or use such information for any purpose other than to evaluate a potential involvement in the project proposed. The information contained herein corresponds to our views as of the date hereof and is subject to updates without further notice.

Inhalt der Präsentation

Inhalt

Smart Container Loop – wir bieten Systemlösungen, die auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt und dabei umweltschonend und nachhaltig und sind.

- Über Smart Container Loop
- Warum Mehrweg?
- Der Smart Container Loop
- Die Behälter
- Referenzen und Fakten
- CO_2–Belastung
- Kontaktieren Sie uns

Über das Unternehmen

Wir sind ein Unternehmen der Schoeller Group

Schoeller Allibert

- Marktführer in der Produktion von RTP
- 15 Produktionsstandorte
- mehr als 10.000 Kunden aus verschiedenen Branchen
- mehr als 1.000 unterschiedliche Mehrwegtypen

Trans - o - flex

- führender Logistiker im Bereich Pharma, Pakete und Paletten

IFCO Systems (ehem.)

- Weltmarktführer für Mehrwegbehälter-Logistik, gegründet von Schoeller
- Schoeller Allibert exklusiver Lieferant
- ca. 2 Mrd. Behälterumläufe in 2022
- über 614.000. t CO_2 jährliche Einsparung

Warum Mehrweg?

Schont die Umwelt

- 50 % weniger CO_2-Emissionen pro Umlauf
- Mehr als 50 Umläufe im Schnitt pro Mehrwegbehälter
- Geschlossener Kreislauf, kein Kunststoff landet auf der Mülldeponie

Erhöht Effizienz in der Lieferkette

- weniger Transportschäden
  - Beispiel: 74 % geringere Transportschäden bei Elektronik
- Geringerer Handlingsaufwand
- Kein Lizenzentgelt im Rahmen des Verpackungsgesetzes
- Kein Kartonagenabrieb (Verschmutzung) im Lager

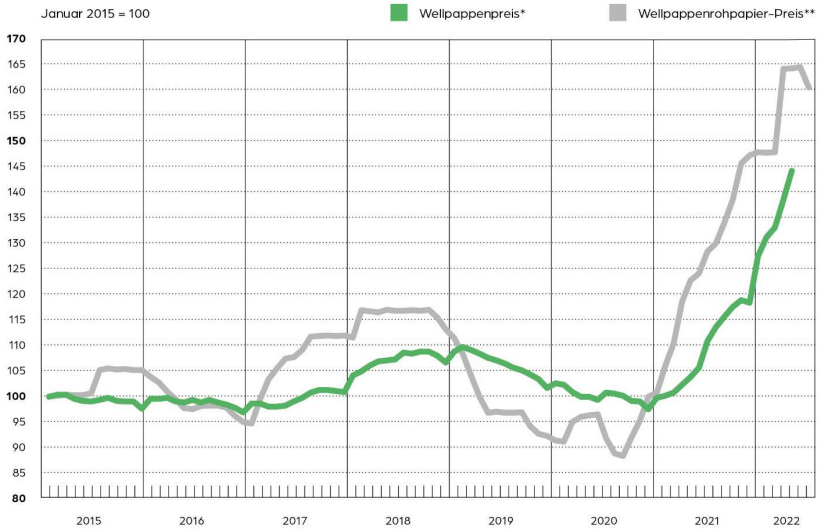
Erhöht die Sicherheit

- Diebstahlvermeidung durch verplombbare Behälter
- Überwachung des Einzelbehälters in der gesamten Lieferkette

Steigende Kartonagenpreise

Kostenanstieg für altpapierbasiertes Wellpappenrohpapier – wichtigster Rohstoff für recycelte Wellpappe – von September 2020 bis Mai 2022 um **85,3 %** (EUWID)*

Entwicklung der Preisindizes für Wellpappe und Wellpappenrohpapier
Januar 2015 – Mai 2022*/Juli 2022**



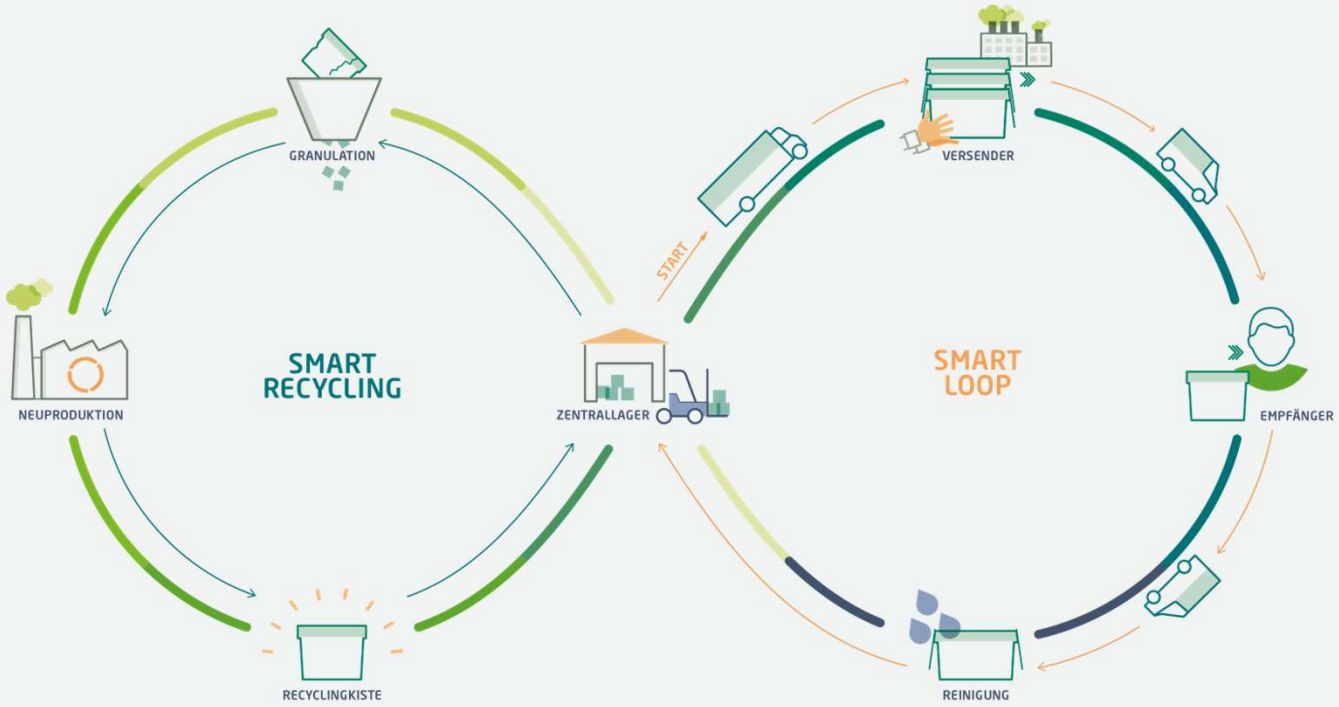
Stand: 8. September 2022

*) Wellpappenpreis (VDW)
**) Wellpappenrohpapier-Preis (Basis: EUWID, Gewichtung durch VDW)

VDW Die Wellpappenindustrie

*Wellpappenindustrie sieht Herbst mit extremer Sorge entgegen | vdw – Verband der Wellpappen-Industrie e.V..

Unser Poolkreislauf



Kein Zusatzaufwand für Versender und Empfänger

Automatischer Abholauftrag

Telefonische Klärung durch SCL-Kundenservice

Für jeden Einsatz der richtige Behälter

	KONISCHE BOX S	KONISCHE BOX M	KONISCHE BOX L
Außenmaße	30 cm x 20 cm x 16 cm	40 cm x 30 cm x 24 cm	60 cm x 40 cm x 24 cm
Gewicht	480 g	970 g	1750 g
Innenvolumen	5,2 l	17 l	39 l
Palette	640 Behälter pro Palette	320 Behälter pro Palette	160 Behälter pro Palette
Infos	Patentiert / recycelter Kunststoff (PP) / alle Behälter im Modulmaß / alle Behälter mit Deckel / einteilig / nestbar / Bänderung / Barcode + RFID		

Referenzen und Fakten

SMART CONTAINER LOOP

Daiichi-Sankyo
expert
Co-med
WALTER CMP
MSD
NextPharma smart every time
WILD BEAUTY
LOXXESS pharma logistics
WDT Das Tierarztunternehmen.
FIEGE
kao
Klosterfrau
MSD Tiergesundheit
MEDICE
GRIESHABER Logistics Group
Roche
PROTINA PHARMA · ERNÄHRUNG

Gefördert durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Systemstart	Pooling Know-How	Eingesparte Kartons	Eingespartes Co2e (in kg)
2019	30 Y	4 Mio	1,1 Mio

Empfänger

- Apotheken: 18.000
- Tierärzte: 15.000
- Krankenhäuser: 1.000
- Pharma-Großhandel: 134
- Elektronikfachmärkte: 433
- Friseure: 3.000

Erfahrungswerte der Logistikdienstleister (3-PL) unserer Kunden

„Mit dem Mehrwegversandsystem haben wir die ideale Lösung gefunden, die für uns als Versender als auch für Empfänger einfach, transparent und ohne Mehraufwand funktioniert".

Andreas Mahn, Geschäftsführer der VetLogOne GmbH

„Als einer der ersten Nutzer setzt die Loxxess Pharma das Mehrwegsystem von Smart Container Loop erfolgreich seit 2020 ein. Inzwischen verpacken wir für zwei unserer Mandanten an zwei verschiedenen Standorten in die Mehrwegboxen. Diese nutzen wir sowohl im Ambient als auch im Thermomed Bereich. Wir sind froh, damit unseren Kunden eine nachhaltige und unkomplizierte Verpackungsalternative anbieten zu können."

Christina Thurner, Vorstand der Loxxess AG

Beispiel Case: Kunde MSD Human- and veterinary medicin

Kunde: MSD (Merck in USA)

MSD, in den USA als Merck bekannt, ist mit über 40 Mrd. € Umsatz der viert größte Pharmakonzern der Welt. MSD hat alle Kommissionierkartons in Deutschland und Österreich auf unsere neu entwickelte Behälterfamilie umgestellt und verschickt diese aus insgesamt 4 Standorten.

Poolstart	**01.2021**
Jährlich eingesparte Kartonage:	Ca. 410.000 Kartons / ca. 82 Tonnen
Eingesetzte Behälter	Behälter S, M und L
Empfängerkreis	Ca. 12.000 Tierärzte, 20.000 Apotheken, Pharmagroßhandel
Kundenfeedback:	**Durchweg positiv. Siehe Folgeseite**

Video: klick hier

Beispiel Case: Kunde MSD Human- und Veterinärmedizin

Kunde: MSD (Merck in USA)

Auszeichnung: Aktuell Platz 1 von 250 Projekten bei weltweitem Nachhaltigkeitswettbewerb von Merck

Empfängerfeedback Bsp.:

Hallo Herr Buchheister,

anbei die aktuellen Meldungen und Meinungen zur Box.

[redacted]	Positiv	wir wollten euch ein ganz großes Lob zur neuen Verpackung aussprechen. Es ist eine wahre Freude eure Ware auszupacken. Großartig. Weiter so!

Mit freundlichen Grüßen,

Hallo Herr Buchheister,

anbei die aktuellen Meldungen.

[redacted]	Positiv	Mehrwegbox viel besser als Papier. Auch die Abholung klappt gut! Kunde ist sehr zufrieden (o;

Hallo Herr Buchheister,

anbei die aktuellen Meldungen.

[redacted]	Positiv	Hatte erst Fragen zur Abholung, war wohl unklar, wie es abläuft. Kundin findet es "cool, dass MSD sowas tolles macht".	

Social Media (Instagram) Reaktion Tierärzte:

CO_2-Belastung in kg für 1.000 Pakete

SMART CONTAINER LOOP

Einweg (Karton)

225 kg	Kartonherstellung
3 kg	Transport: Kartonhersteller zum Kommissionierlager
1 kg	Vorlauf
6 kg	Hauptlauf
13 kg	Nachlauf
15 kg	Entsorgung & Aufbereitung

GESAMT 264 KG CO_2 E

Über 50 % CO_2-Einsparung!

Mehrwegsystem (bei 50 Umläufen)

Aktuelle Einsparungen jährlich

$CO_{2\,e}$: 583 Tonnen

Fläche Buchenwald: 525.000 m²

Wasserverbrauch: 15.520 hL