

# DIENSTLEISTUNGEN



Verwaltung und  
Wartung



Container-Management  
und Servicesoftware

## SERVICE-SOFTWARE

Wir liefern ein in Eigenregie entwickeltes Containermanagement-Paket, das gleichzeitig für die Verwaltung oberirdischer Container und Unterflursysteme konzipiert ist.

Das Paket ist modular aufgebaut und enthält unter anderem folgende Module:

- **Oberirdische Container:** Änderungsverwaltung (Aufstellen/Einziehen/Reparieren) von Minicontainern
- **Unterflursysteme:** Kartenverwaltung und Verwaltung von Unterflursystemen
- **Planungsmodul:** Planung der Abfallsammlung für Unterflursysteme
- **Prognose:** Optimierung der Abfallsammlung bei Unterflursystemen
- **Berichterstattung:** Export und visuelle Darstellung von diversen Managementberichten

Gegevens Locatie

Locatie Naam  
Abrikozenstr naast 116

Locatie Code  
342170

Actief  
Ja

Type  
Wissel

Fractie  
RST

EAN Code  
875502098342170

NUON Nummer  
871685920000534729

GPS Longitude  
4.899091

GPS Latitude  
52.411736

Datum Ingebruikname  
15-05-2006

Basis planning

Forecast

Capaciteiten per dag

60	vrijdag, 17-09-2010
48	zaterdag, 18-09-2010
0	zondag, 19-09-2010
76	maandag, 20-09-2010
80	dinsdag, 21-09-2010
60	woensdag, 22-09-2010



Modularer Aufbau der Containermanagement-Software



Engels liefert Etiketten, Chips und Chiphüllen für das Containermanagement, geeignet für alle Container und die meisten Softwaresysteme



Reparatur und Wartung, Serviceanfragen, Reparaturstatus und Containerverlauf via Internet

## Zugangs- Kontrolle



Zugangskontrolle mit Münzautomat bei einem Unterflursystem (Gemeinde Middelkerke, BE)

Engels verfügt über ein sehr modernes Zugangskontrollsystem für Unterflursammelsystemen. Das Zugangskontrollsystem besteht aus einem Kunststoffgehäuse mit einer Steuerungsplatine, die mit LEDs für die Zustandsanzeige ausgestattet ist.

Die Zugangskontrolle ist grundsätzlich mit einem RFID-Kartenleser ausgestattet, sodass Zugangskarten verwendet werden können.

Optional kann die Zugangskontrolle mit Folgendem ausgerüstet werden:

- Kommunikation (GPRS)
- Grafikdisplay
- Annahme von Münzen
- Ultraschallsensor (Füllstandsmessung)
- Akku + Solarmodul
- GPS (Lokalisierung)

Der Einsatz der Zugangskontrolle bei einem (Halb-)Unterflursystem bietet einige signifikante Vorteile:

- Sicherheit
- Abfallregulierung
- Missbrauchsprävention
- Abrechnung pro Einwurf
- Überwachung

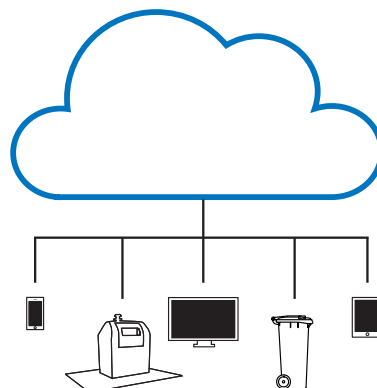
Die Zugangskontrollsysteme können bei allen unseren Unterflur- und Halbunterflursammelsystemen eingebaut werden.



Zugangskontrolle bei einem Halbunterflursystem



Ein eigener Serverpark mit externem Backup empfängt und speichert Ihre Daten oder leitet sie an Ihren Dienstleister weiter



**Die Engels Group setzt sich für das Cradle-to-Cradle-Konzept ein. Dabei steht die Wiederverwendung an erster Stelle, vor dem Recycling. Bei jeder Lieferung von Behältern, Paletten oder Palettenboxen gewährleistet Engels auf Wunsch des Kunden deshalb den Rückkauf der gekauften Waren.**



**Auch in unseren eigenen Kantinen und Büros stehen Sammelbehälter für verschiedene Abfallfraktionen.**



**Sortierter Kunststoff auf unserem Gelände, bereit für das Recycling.**

Die Engels Group denkt in Zeiträumen von Generationen anstatt an kurze Zeitgewinne. Die Zukunft unseres Planeten liegt uns am Herzen. Unser Umweltmanagement unterstreicht diese Denkweise.

Es konzentriert sich in erster Linie darauf Boden-, Luft- und Wasserverunreinigungen vorzubeugen, sowie auf einen sparsamen Umgang mit Rohstoffen.

Unser Umweltmanagement ist Teil unsres Qualitätssicherungssystems und passt zu Art und Umfang unserer Aktivitäten im Hause Engels sowie zu den Folgen, die diese für die Umwelt haben.

### Nachhaltigkeitserklärung (gemäß ISO 14001)

**Integration** von „Best Practises“ in unserem Betriebshandbuch, um negative Folgen unseres Handelns für die Umwelt weitestgehend einzuschränken



**Erziehung** aller Mitarbeiter bei Engels, damit sie Notwendigkeit erkennen, nachteilige Auswirkungen der Betriebsführung auf die Umwelt weitestgehend einzuschränken, vor allem was den Energieverbrauch, die CO<sub>2</sub>-Emission und Abfallströme angeht. Bei Bedarf wird die Teilnahme an Schulungen unterstützt. Mitdenken wird aktiv angeregt.

**Optimierung** der Rohstoff- und Energienutzung innerhalb des Unternehmens. Endziel ist eine rohstoff- und energieneutrale Betriebsführung nach dem Cradle-to-Cradle-Prinzip.

**Befolgen** der geltenden Gesetzgebung in den Bereichen Qualität, Umwelt, Sicherheit und Gesundheit (zusammengefasst unter der englischen Abkürzung QESH).

### Recycling und Engels Industrial Compound

Engels liefert jedes Jahr Hunderttausende von Kunststoffbehältern. Wo bleiben diese Behälter, wenn sie abgenutzt oder beschädigt sind? Die einfache Antwort lautet: Die Behälter werden vollständig recycelt!



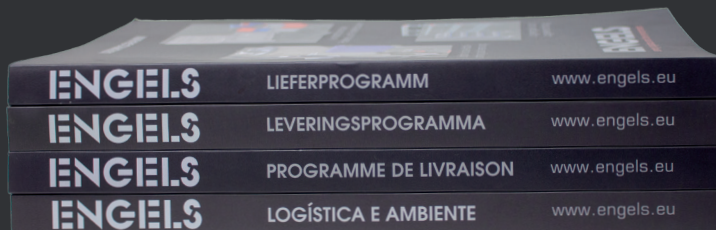
Engels nimmt die gebrauchten Kunststoffbehälter, Paletten und Palettenboxen zurück. Die Produkte werden, wenn sie nicht mehr verwendet werden können, zermahlen. Nach dem Zermahlen wird das Material in einem Mischer zu Granulat verarbeitet. Dieses „neue“ Granulat, das aus vorhandenem Kunststoff hergestellt wurde, hat Eigenschaften, die im Allgemeinen mit denen von Neumaterial vergleichbar sind.

Das Material wird getestet und dokumentiert, sodass die ehemaligen Kunststoffbehälter nach dieser „Verjüngungskur“ erneut prima für eine andere Verwendung eingesetzt werden können.

Diese Alternative zu Neumaterial nennen wir Engels Industrial Compound. Hier schließt sich der Kreis und die wertvollen Grundstoffe können immer wieder wiederverwendet werden.

# Entdecke uns!

Fordern Sie unseren umfangreichen Katalog an via [marketing@engels.eu](mailto:marketing@engels.eu) und wir senden ihn Ihnen kostenlos zu.



**400 Seiten mit wertvollen Informationen zu Lagerung, Logistik und Abfallsammlung.**

**Deutschland**  
**Engels Behältertechnik GmbH**

An der Trave 17a  
D-23923 SELMSDORF

Tel.: +49 (0)3 88 23 55 97 0  
[postbote@engels.eu](mailto:postbote@engels.eu)  
[www.engels-behaeltermtechnik.de](http://www.engels-behaeltermtechnik.de)

**Niederlande**  
**Engels Group BV**

Park Forum 1139  
NL-5657 HK EINDHOVEN

Tel.: +31 (0)40 26 29 222  
[contact@engels.eu](mailto:contact@engels.eu)  
[www.engelslogistiek.nl](http://www.engelslogistiek.nl)



Engels Behältertechnik GmbH gehört zur Engels Group NV, einem 1960 gegründeten Familienbetrieb, der von Generation zu Generation auf ein stabiles Wachstum zusteuert

Die Pflege einer persönlichen Beziehung zu unseren Kunden und die Schaffung einer familiären Arbeitsumgebung für unsere Mitarbeiter sind bei Engels die leitenden „weichen“ Werte. Sie verpflichten uns, zuverlässig zu sein, Überraschendes zu bieten und anstelle von Nachahmerprodukten nur das Beste zu liefern. Die Beziehung zu unseren Kunden, unseren Lieferanten und unseren Mitarbeitern ist unser Kapital.



Mit Niederlassungen in den Niederlanden, Belgien, Frankreich, Deutschland und Portugal.

**ENGELS**  
serving logistics and the environment  
[www.engels.eu](http://www.engels.eu)