

Smart

Abfallcontainer für Tank- und Rastanlagen



T. u. R. A2 Garbsen Nord



Rastanlage A66 Distelrasen



Rastanlage A9 Sophienberg Ost

Typen	Innenbehälter	Inhalt	Leerung	Wanne / Reservoir für Flüssigkeiten	Gewicht der Container a/i
EMP 3	verz. Stahlblech	3 m ³	1 und 2 Haken, Kienshofer	90 Liter in Bodenklappe	170 kg / 190 kg
EMP 5	verz. Stahlblech	5 m ³	1 und 2 Haken, Kienshofer	130 - 180 Liter in Bodenklappe	220 kg / 240 kg
Smart FL	Entfällt	5 m ³	Frontlader	entfällt	350 kg / 210 kg
Seracc 3	Polyethylen	3 m ³	1 Haken	40 Liter in Bodenklappe	155 kg / 110 kg
Seracc 5	Polyethylen	5 m ³	1 Haken	60 Liter in Bodenklappe	210 kg / 130 kg
Smart 3000	Tragesack	3 m ³	1 Haken	Wanne 40 Liter herausnehmbar	155 kg / -----
Smart 5000	Tragesack	5 m ³	1 Haken	Wanne 60 Liter herausnehmbar	210 kg / -----

SMART Container von Uthof Consulting

Metall Innencontainer [EMP 3 und EMP 5]



Metall Innencontainer

aus verzinktem Stahlblech

- stoßfest, robust
- unempfindlich gegen Feuer



Die **Bodenklappen** nehmen bis zu 180 Liter Flüssigkeit auf. Ein Sieb hält die Flüssigkeit vom festen Abfall getrennt.

Leerungssysteme:

- 1 Haken System mit manuell zu öffnender Bodenklappe
- 2 Haken System mit Leerung über Kranwerkzeug
- Kienshofer System

Fronlader Container [Smart FL]



Smart FL (Front Loading)

Der Smart FL steht in einem verankerten Unterflur-Metallchassis und kann von jedem Fahrzeug mit Frontladesystem geleert werden.

Unterflur-Metallchassis



Polyethylen Innentainer [Seracc 3 und Seracc 5]



Kunststoff Innentainer

aus 11 mm Polyäthylen

- stoßfest, robust
- keine Korrosion



Optional kann der **Containerdeckel** **abgenommen** werden, der Zugang ist mit einem Schloss gesichert

- Zugriff durch Reinigungspersonal
- Einwurfmöglichkeit von Sammelsäcken
- Für die direkte Leerung von 240 Liter Tonnen

Die **Bodenklappe** fasst ca. 60 Liter Flüssigkeit und schließt automatisch beim Aufsetzen

Tragesack [Smart 3000 und Smart 5000]



Die **Tragesäcke** bestehen aus hochfestem Polypropylen und sind mit einer schnittfesten Folie aus Polyäthylen überzogen. Die Tragesäcke wurden durch das Belgische Institut IBE- BVI nach ISO 21898 getestet. Die Nennlast ist 1.500 kg, die Bruchlast ist 9.000 kg.



Als **Hygienebag** kann ein Inliner aus recyceltem Polyäthylen (80 μ) eingesetzt werden. Nach dem Anheben des Tragesacks über das Fahrzeug wird der Inliner mitsamt Abfall entsorgt. Der Tragesack kann somit nicht kontaminiert werden und bleibt sauber.

Außencontainer



Der **Außencontainer** ist aus hochverdichtetem Polyäthylen gefertigt und kann den RAL Farben entsprechend eingefärbt werden. Er hat eine stabile Wandstärke von 11 mm, wird in einem Moulding-Verfahren nahtlos hergestellt und ist somit vollkommen wasserdicht.



Einbau



Baugrube 1,8 m tief mit Schotterplanum 0-30



Container einsetzen und ausrichten



Grube mit Schotter 0-30 **auffüllen** und Oberfläche herstellen, fertig!

