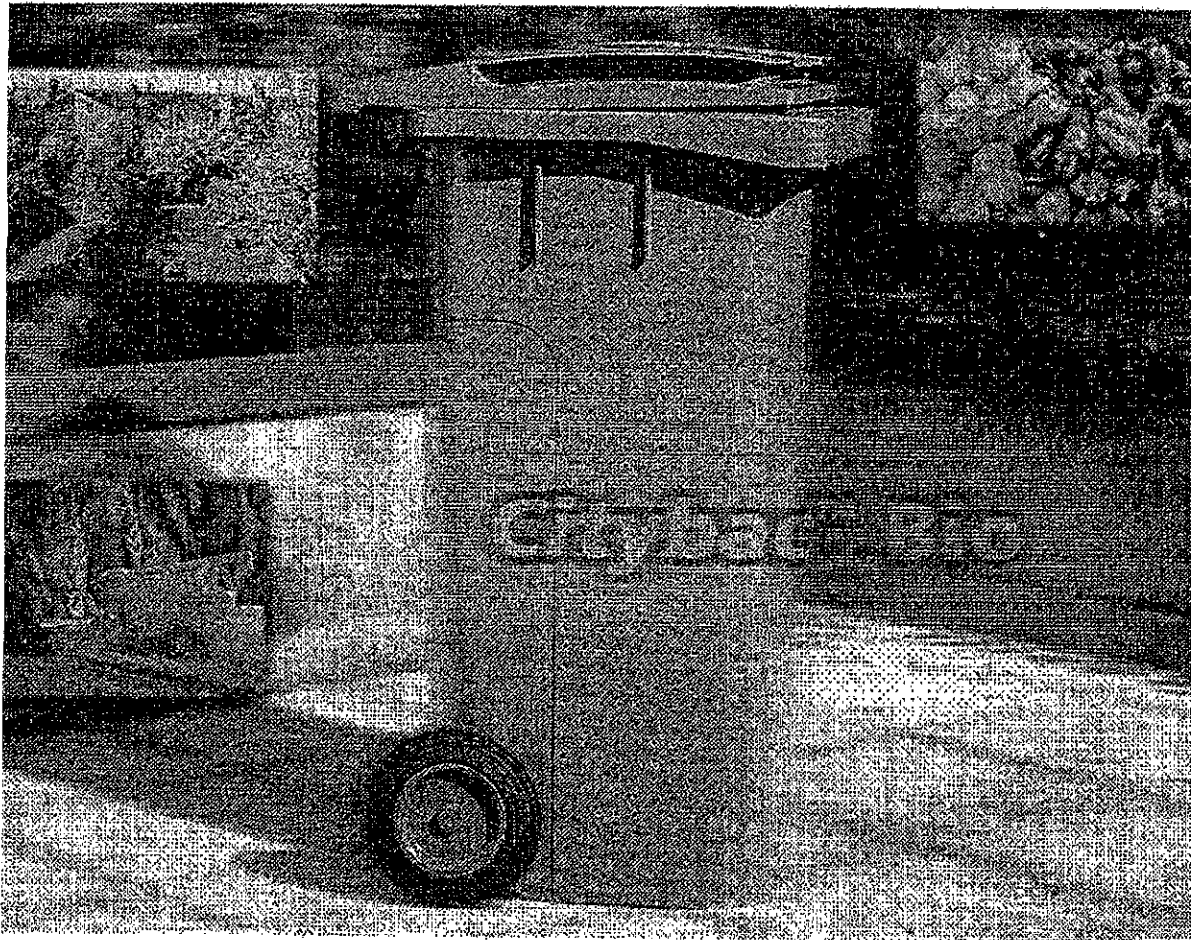


Citybac™ Bio



Citybac Bio

HYGIENA A KOMFORT

Díky důmyslnému systému větracích otvorů se omezí vznik nepříjemných plynů a z nich vznikající zápach.

Již při výrobě je do materiálu, z něhož je bionádoba vyrobena, zanesena účinná antibakteriální přídatná látka. Toto aditivum blokuje vznik a množení mikroorganismů, a to zejména v těch oblastech, s nimiž přichází uživatel do styku - stěny, víka a držadla nádoby. Kromě toho má aditivum příznivé vlastnosti, které zabraňují vzniku plísní.

io je přátelský
nu prostředí.

2: přípravu bio-odpadu na
vání

objemu odpadu

i vzniku nepříjemných

hygienických

Citybac Bio prošly přísným testováním



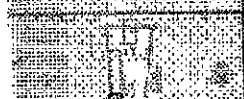
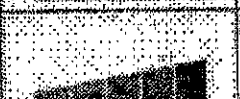
ná studie prováděná ve Francii porovnávala tři typy
ých nádob. Došla k následujícím výsledkům:

rtní

a

na

víkem a

		⊙⊙⊙	3%
		⊙⊙	15%

FUNKČNOST

Produkt Citybac Bio byl speciálně vyvinut pro sběr kompostovatelného odpadu. Je ideálním místem, kde se biologický odpad připravuje na kompostování, objem odpadu je snížen až na 30 %.

INOVACE

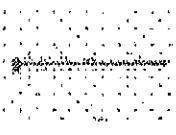
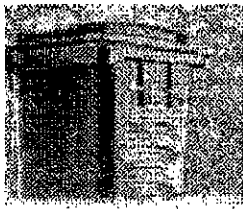
V bionádobě je zajištěna optimální cirkulace vzduchu, která pomáhá zamezit příliš rychlému rozkladu odpadu.

CERTIFIKÁT KVALITY ISO

Produkt Citybac Bio splnil přísná kritéria testování a je opatřen certifikátem ISO 9001.

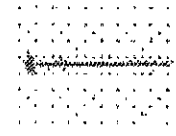
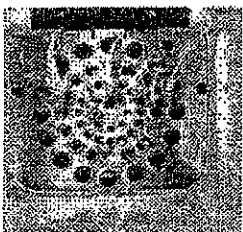


PROCES AEROBNÍHO ROZKLADU PROBÍHAJÍCÍHO V CITYBAC BIO



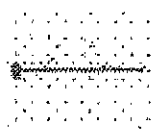
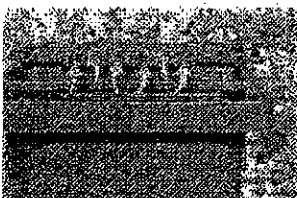
Optimální počet a důmyslné umístění větracích otvorů v těle nádoby umožňuje:

- udržení dostatečného množství kyslíku uvnitř nádoby
- snížení množství plynů a následné omezení zápachu
- vytvoření prostředí přispívajícího ke vzniku příznivé flóry v bionádobě, která hraje podstatnou roli v procesu kompostace



Mřížka situovaná ve dně nádoby

- umožňuje sběr odtékající vody. To vylepšuje proces odpařování a umožňuje následnou ztrátu hmotnosti bio-odpadu.



Odvětrávání v horní části

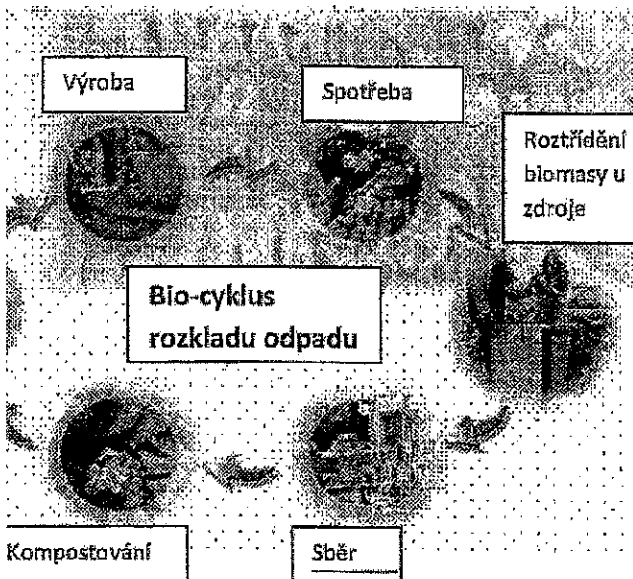
- umožňuje odpařování vodních par, a tím snižuje objem odpadu

Trend směřuje ke kvalitnímu kompostování

Proces kompostování je aerobní jev (to znamená, že probíhá za přítomnosti vzduchu), který vede k vytváření hnojiva z fermentovatelného odpadu (bio-odpad).

Při kompostování hrají významnou roli materiály, kterou jsou v tomto procesu používány a zastoupeny. Pokud je bio-odpad skladován za nevhodných podmínek, dojde k aerobní přeměně, která znehodnotí kompost.

Proto je tak důležité, aby nádoby na sběr biologického odpadu byly konstruovány tak, aby během jeho skladování mohly organické látky zabít aerobní rozklad a tím umožnit

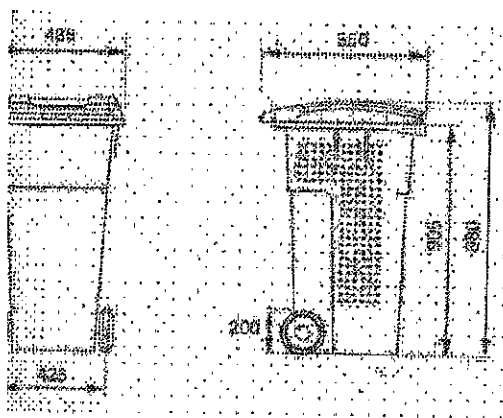


TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

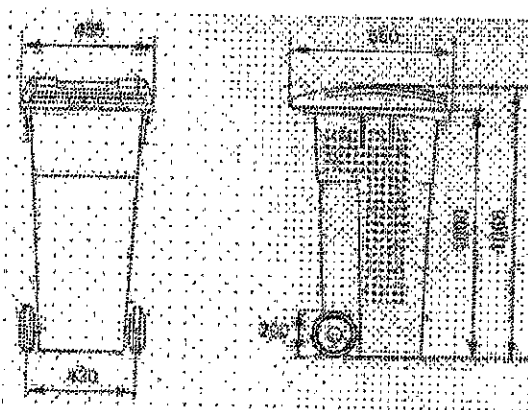
Bionádoby nabízíme ve velikostech 120, 140 a 240 litrů

Rozměry:

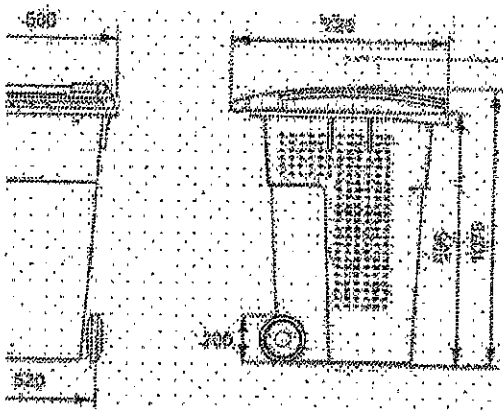
Citybac Bio 120 l



Citybac Bio 140 l



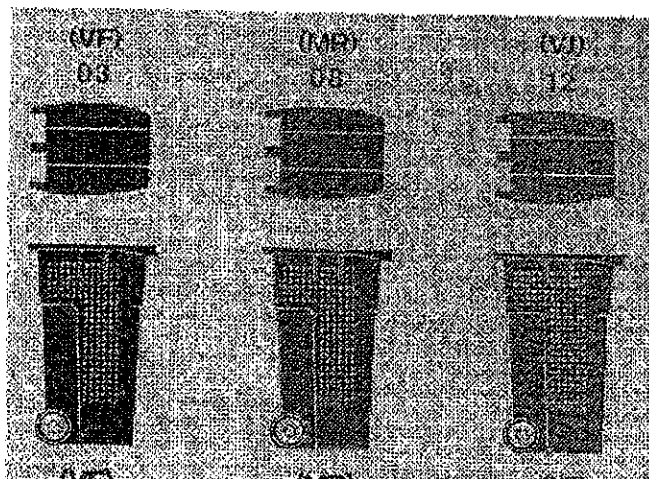
Citybac Bio 240 l

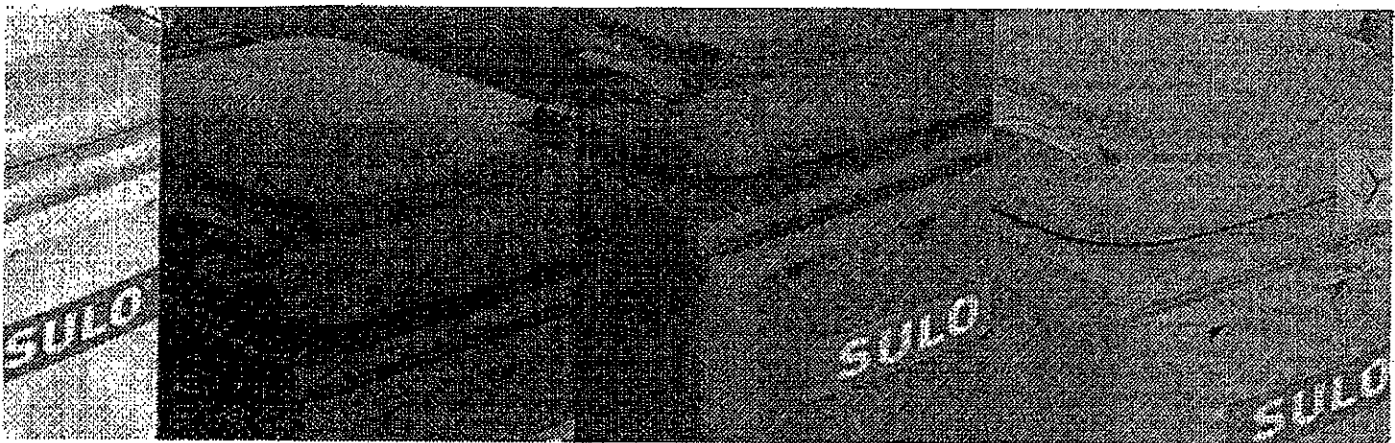


Materiál

Citybac Bio je vyroben injektováním HDPE do formy. HDPE - polyetylén o vysoké hustotě - je odolný proti rozkladu, mrazu, horku a chemikáliím, je plně recyklovatelný.

Nádoby Citybac Bio dodáváme v těchto barvách:





OPELNICE PLASTOVÁ MGB 240 L

Technické údaje:

Typ: nádoba dvoukolečková.

Objem: 240 l.

Hmotnost: 14,5 kg.

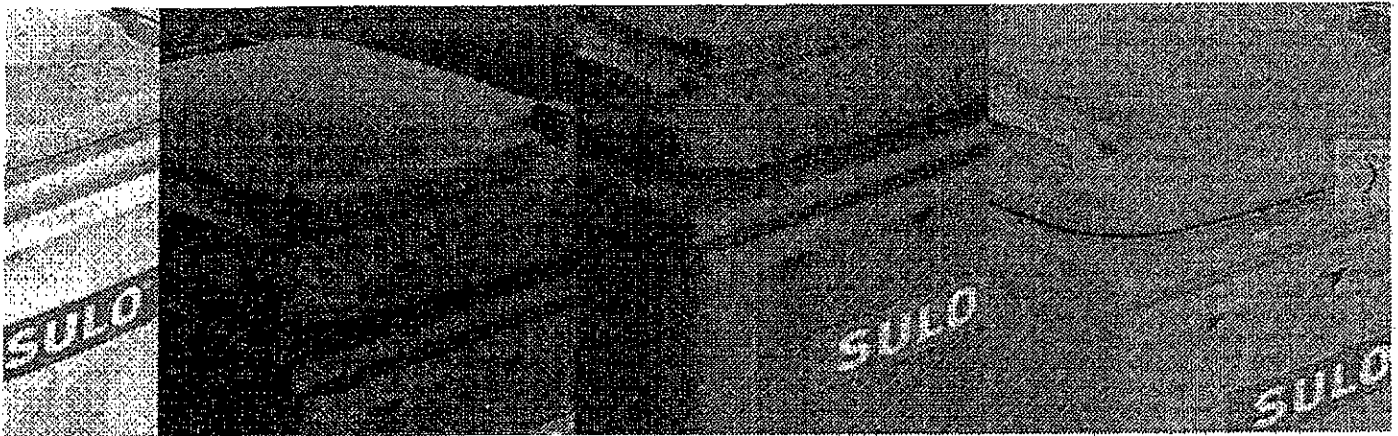
Maximální zatížení: 96 kg.

Volená celková hmotnost: 110 kg.

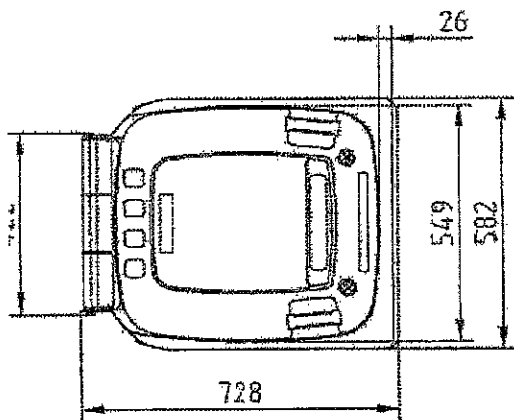
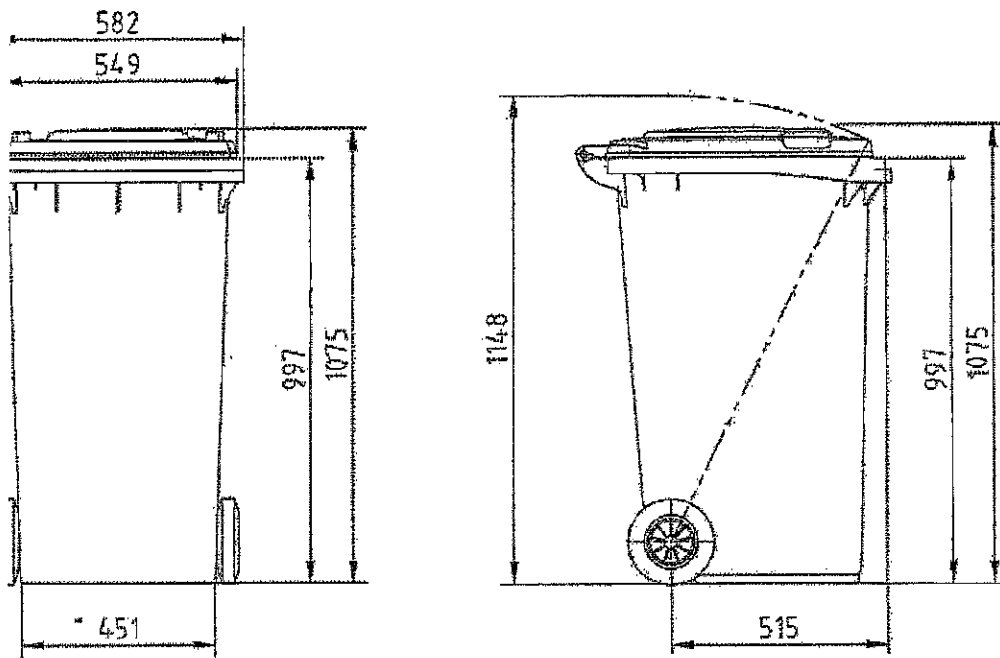
Materiál:

- **Plastové součásti:**
- Součásti jsou vyráběné vstříkovacím lisováním při použití speciálně navrženého materiálu HDPE.
- Materiál je odolný proti rozkladu, mrazu, horku a chemikáliím.
- Speciální stabilizátory vlastností proti působení UV záření zajišťují špičkovou odolnost materiálu proti stárnutí.
- **Ocelové součásti z nerezového materiálu:**
- Vidlice kol.
- Není nutné provádět údržbu.
- **Snížená hlučnost:**
- Sestava koleček je opatřena plnými gumovými pneumatikami.
- **Dlouhodobá provozní životnost:**
- Výsoce kvalitní materiály.
- Špičkový výrobní proces.
- Výrobek je odolný proti vysokému mechanickému namáhání.
- **Recyklace:**
- Všechny součásti nádoby jsou vyrobeny z recyklovatelného materiálu a neobsahují kadmium.





TECHNICKÉ VÝKRESY



Všechny rozměry jsou podle normy EN 840.

AWARD CERTIFICATE
VERLEIHUNGSURKUNDE Nr. 1631
CERTIFICAT



für die Firma · Company · La société: **Sulo Umwelttechnik GmbH**
für den AWB · Container · Pour le conteneur à déchets: **240 I**

In Übereinstimmung mit · in accordance with · définies dans le référentiel de certification **RAL-GZ 951/1**

Die GGAWB (Gütegemeinschaft Abfall- und Wertstoffbehälter e.V.) verleiht hiermit das von RAL – Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V. – anerkannte und durch Eintragung beim Deutschen Patent- und Markenamt als Kollektivmarke geschützte Gütezeichen Abfall- und Wertstoffbehälter mit der werkstoffspezifischen Inschrift »Kunststoff«.

The GGAWB (Gütegemeinschaft Abfall- und Wertstoffbehälter e.V. Cologne / Germany) hereby awards the quality mark waste and recycling material container of the Gütegemeinschaft with the material specific inscription "Kunststoff" (plastic material) which is recognised by RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V. and is protected as collective mark by registration with the German Patent and Trademark Office.

L'organisme GGAWB (Gütegemeinschaft Abfall- und Wertstoffbehälter e.V. Cologne, Allemagne) autorise, à apposer la marque de qualité du GGAWB: « Gütezeichen Abfall- und Wertstoffbehälter » dotée de l'inscription « Kunststoff » (matière plastique). La marque de qualité du GGAWB, reconnue par l'institut allemand « RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V. », est une marque collective protégée, déposée auprès de l'office allemand des brevets et marques.

01. Januar 2017

Datum

Udo Fröhlingsohn

Geschäftsführender / Vorsitzender / Chairman and managing director - Le Président

Die Verleihungsurkunde ist gültig bis
The Award certificate is valid until
Le certificat est valide jusqu'au:

31.12.2017

Seite 1/2

AWARD CERTIFICATE VERLEIHUNGSURKUNDE Nr. 1631 CERTIFICAT



ma · Company · La société: **Sulo Umwelttechnik GmbH**

IB · Container · Conteneur à déchets: **240 l**

Werkzeug-Nr. · mould no. · Outfit N°

mpf / Frontaufnahme
ty / frontal receiver
re / Prise frontale

Deckel
lid
Couvercle

SKZ Übereinstimmungszertifikat
Reg.-Nr. · SKZ certificate of conformity REG-no.
Certificat de conformité du SKZ enregistré sous le N°

SKZ Prüfzeugnis NR. EN / RAL
SKZ test report no. EN / RAL
Rapport d'essai EN / RAL du SKZ enregistré sous le N°

357085

B, C, D, E, F, G, H

10304

33174/97 EN, 37715/99 RAL

rm A

44989/01 EN, 45000/01 RAL

45051/01 EN/RAL, 65867/04 EN

65868/04 EN/RAL, 75911/06 RAL

77928/07 EN/RAL, 84074/08 EN

Verleihungsurkunde ist gültig bis · The Award certificate is valid until · Le certificat est valide jusqu'au: **31.12.2017**

AWARD CERTIFICATE
CERTIFIKÁT O UDĚLENÍ ZNAČKY č. 1631
CERTIFICAT



ZNAČKA KVALITY

RAL
AWB

KONTEJNERY NA ODPAD A DRUHOTNÉ SUROVINY

Pro firmu • Company • La société: **Sulo Umwelttechnik GmbH**

pro kontejner • Container • Pour le conteneur à déchets: **240 l**

v souladu s • in accordance with • définies dans le référentiel de certification **RAL-GZ 951/1**

Společnost GGAWB (Gütegemeinschaft Abfall- und Wertstoffbehälter e.V.) tímto uděluje značku kvality pro kontejnery na odpad a druhotné suroviny, která je uznávána institutem RAL - Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V. a chráněna registrací u Německého úřadu pro patenty a ochranné známky jako kolektivní ochranná známka obsahující nápis se specifikací materiálu "plast."

The GGAWB (Gütegemeinschaft Abfall- und Wertstoffbehälter e.V. Cologne / Germany) hereby awards the quality mark waste and recycling material container of the Gütegemeinschaft with the material specific inscription "Kunststoff" (plastic material) which is recognised by RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V. and is protected as collective mark by registration with the German Patent and Trademark Office.

L'organisme GGAWB (Gütegemeinschaft Abfall- und Wertstoffbehälter e.V. Cologne, Allemagne) autorise, à apposer la marque de qualité du GGAWB: «Gütezeichen Abfall- und Wertstoffbehälter» dotée de l'inscription «Kunststoff» (matière plastique). La marque de qualité du GGAWB, reconnue par l'institut allemand «RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.», est une marque collective protégée, déposée auprès de l'office allemand des brevets et marques.

01. leden 2017

Datum

Udo Fröhlingsdorf

Předseda a výkonný ředitel • Chairman and managing director • Le Président

Certifikát o udělení

The Award certificate is valid until

Le certificat est valide jusqu'au:

31.12.2017

Strana 1/2

Gütegemeinschaft Abfall- und Wertstoffbehälter e.V. Siegburger Str. 126, 50679 Köln

RAL

DEUTSCHES INSTITUT FÜR GÜTESICHERUNG UND KENNZEICHNUNG E.V.

**AWARD CERTIFICATE
CERTIFIKÁT O UDĚLENÍ ZNAČKY č.
1631
CERTIFICAT**



Firma • Company • La société: Sulo Umwelttechnik GmbH
Kontejner • Container • Conteneur à déchets: 240 l

Forma č. • model no. • Outil N°		SKZ certifikát shody ev.č. • SKZ certificate of conformity REG.-no. • Certificate de conformité du SKZ enregistré sous le N°	SKZ osvědčení o zkoušce č. EN / RAL • SKZ test report no. EN / RAL • Rapport d'essai EN / RAL du SKZ enregistré sous le N°
Těleso / částí vřazování tbody / frontal receiver Cuve / Prisa frontale	Víko lid Couverture		
G 357085	B, C, D, E, F, G, H	10304	33174/97 EN, 37715/99 RAL
Form A			44999/01 EN, 45000/01 RAL
			45051/01 EN/RAL, 65867/04 EN
			65868/04 EN/RAL, 75911/06 RAL

Certifikát o udělení značky platí do • The Award certificate is valid until • Le certificat est valide jusqu'au: **31.12.2017**

KONTEJNEROVÝ SYSTÉM SE 4 KOLEČKY

SULO

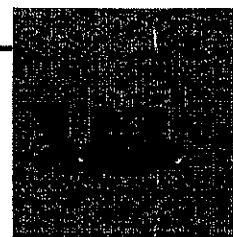
**KONTEJNER S VYKLENUTÝM VÍKEM O OBJEMU 1 100 LITRŮ,
S INOVATIVNÍ KONSTRUKCÍ KOMBINOVANÉHO VÍKA**



UNIKÁTNÍ DESIGN
SNADNÁ MANIPULACE
ZVÝŠENÁ BEZPEČNOST

Bezpečnostní rukojeti

- Na všech stranách jsou umístěny rukojeti, které lze snadno uchopit
- Optimální ovládatelnost



Bezpečnostní čep

- Zvýšená stabilita
- Zvýšená bezpečnost při zvedání



Bezpečnostní víko

- Jednoduchá a bezpečná manipulace
- Jednoduchým způsobem řešené zavěšení kombinace „víka ve víku“



KONTEJNER O OBJEMU 1 100 LITRŮ, S INOVATIVNÍ KONSTRUKCÍ KOMBINOVANÉHO VÍKA

Materiál

- Plastové součásti:
- Součásti jsou vyráběné vstříkovacím lisováním při použití speciálně navrženého materiálu HDPE.
- Materiál je odolný proti rozkladu, mrazu, horku a chemikáliím.
- Speciální stabilizátory vlastností proti působení UV záření zajišťují špičkovou odolnost materiálu proti stárnutí.
- Ocelové součásti z nerezového materiálu:
- Vidlice kol, ložiska kol, otočné konzoly, přídržné pružiny víka a šrouby z pokovené oceli. Není nutné provádět žádnou údržbu.
- Snížená hlučnost:
- Sestava koleček je opatřena plnými gumovými pneumatikami.
- Dlouhodobá provozní životnost:
- Výsoce kvalitní materiály.
- Špičkový proces výroby.
- Výrobek je odolný proti vysokému mechanickému namáhání.
- Recyklace:
- Všechny součásti kontejneru jsou vyrobeny z recyklovatelného materiálu.

Konstrukce

VÝHODY PRO UŽIVATELE:

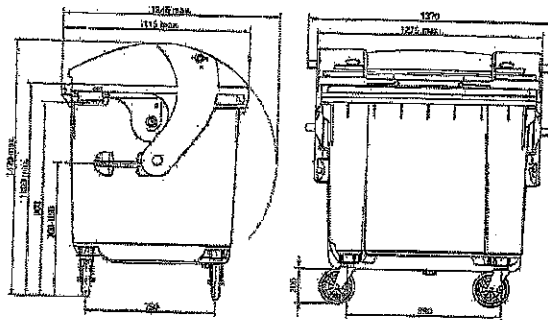
- Kombinované víko kontejneru se snadno používá a je menších rozměrů.
- V souladu s bezpečnostními požadavky normy EN 840-6.
- Speciální konstrukce zabraňuje pronikání vody.
- Univerzální, s rozsáhlou sadou příslušenství.

VÝHODY PRO SPOLEČNOST ZABEZPEČUJÍCÍ SVOZ ODPADU:

- Na všech stranách jsou umístěny rukojeti, které lze snadno uchopit.
- Bezpečná a snadná manipulace i při vysokém zatížení.
- Široké zvedací čepy zvyšují bezpečnost během zvedání i při zatížení velkými břemeny.
- Konfigurace sestavy kol pro různé aplikace.
- Záslepka pro vypouštění vody ve standardním vybavení.
- Konstrukce je kompatibilní s identifikačními a vážními systémy.
- Různá barevná provedení.
- Konstrukce zabraňuje hromadění velkoobjemového dopadu.

Rozměry - hmotnosti - normy

- Objem: 1100 litrů
- Čistá hmotnost: cca. 65 kg
- Maximální zatížení: 440 kg
- Povolená celková hmotnost: 510 kg



Všechny rozměry jsou podle normy EN 840



Barevné provedení

- Standardní barvy: šedá, zelená, modrá, žlutá, hnědá, červená
- Zvláštní barvy jsou k dispozici na vyžádání
- Všechna aditiva jsou bez obsahu kadmia a ekologická



Popisy a označení

- Výrobce, rok výroby, materiál.
- Jmenovitý objem, maximální povolená celková hmotnost.
- Označení EN 840, RAL.
- Individuální označení s popisem, sřtotskern, potisk fólii za tepla nebo samolepicí štítky.

Příslušenství

- Příslušenství a speciální konstrukční změny, jako jsou otvory ve víku, zámky, konzoly pro přetahování a pouzdra pro vidlice vysokozdvížného vozíku. Jsou popsány na samostatném letáku pro kontejnery se 4 kolečky.

SULO

SULO Umwelttechnik GmbH & Co.KG
Bünder Straße 85
D-32051 Herford
Telefon: +49-0-5221 598-207
Fax: +49-0-5221 598-579
Internet: www.sulo.com
e-mail: info@sulo.de

VÁŠ DODAVATEL:

AWARD CERTIFICATE
VERLEIHUNGSURKUNDE Nr. 1641
CERTIFICAT



für die Firma · Company · La société: **Sulo Umwelttechnik GmbH**
für den AWB · Container · Pour le conteneur à déchets: **1100 I RD, RD-DID/-Basic**

In Übereinstimmung mit · in accordance with · définies dans le référentiel de certification **RAL-GZ 951/1**

Die GGAWB (Gütegemeinschaft Abfall- und Wertstoffbehälter e.V.) verleiht hiermit das von RAL – Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V. – anerkannte und durch Eintragung beim Deutschen Patent- und Markenamt als Kollektivmarke geschützte Gütezeichen Abfall- und Wertstoffbehälter mit der werkstoffspezifischen Inschrift »Kunststoff«.

The GGAWB (Gütegemeinschaft Abfall- und Wertstoffbehälter e.V., Cologne/Germany) hereby awards the quality mark waste and recycling material container of the Gütegemeinschaft with the material specific inscription "Kunststoff" (plastic material) which is recognised by RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V. and is protected as collective mark by registration with the German Patent and Trademark Office.

L'organisme GGAWB (Gütegemeinschaft Abfall- und Wertstoffbehälter e.V., Cologne, Allemagne) autorise, à apposer la marque de qualité du GGAWB: « Gütezeichen Abfall- und Wertstoffbehälter » dotée de l'inscription « Kunststoff » (matière plastique). La marque de qualité du GGAWB, reconnue par l'institut allemand « RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V. », est une marque collective protégée, déposée auprès de l'office allemand des brevets et marques.

01. Januar 2017

Datum

Udo Fröhling
Geschäftsführer

Vorsitzender / Chairman and managing director / Le Président

Die Verleihungsurkunde ist gültig bis
The Award certificate is valid until
Le certificat est valide jusqu'au:

31.12.2017

Seite 1/2

**AWARD CERTIFICATE
VERLEIHUNGSURKUNDE NR. 1641
CERTIFICAT**



na - Company: La société: **Sulo Umwelttechnik GmbH**
B - Container: Conteneur à déchets: **1100 l RD, RD-DID-/Basic**

zeug-Nr. - model no. - Outil N°

pf / Frontaufnahme
/ frontal receiver
r / Prise frontale

Deckel
lid
Couvercle

SKZ Übereinstimmungszertifikat
Reg.-Nr. - SKZ certificate
of conformity REG.-no.
Certificat de conformité du
SKZ enregistré sous le N°

SKZ Prüfzeugnis NR. EN / RAL
SKZ test report no. EN / RAL
Rapport d'essai EN / RAL
du SKZ enregistrés sous le N°

17019

B-RD

6302

48279/02 EN, 49367/02 EN/RAL

n A

B-RD-DID

6502

50943/02 EN/RAL

B-RD-Basic

15006

50887/02 EN/RAL

50886/02 EN/RAL

Verleihungsurkunde ist gültig bis - The Award certificate is valid until - Le certificat est valide jusqu'à: **31.12.2017**

AWARD CERTIFICATE
CERTIFIKÁT O UDĚLENÍ ZNAČKY č. 1641
CERTIFICAT



ZNAČKA KVALITY



KONTEJNERY NA ODPAD A DRUHOTNÉ SUROVINY

Pro firmu • Company • La société: **sulo Umwelttechnik GmbH**
pro kontejner • Container • Pour le conteneur à déchets: **1100 I RD, RD-DID/-Basic**
v souladu s • in accordance with • définies dans le référentiel de certification **RAL-GZ 951/1**

Společnost GGAWB (Gütegemeinschaft Abfall- und Wertstoffbehälter e.V.) tímto uděluje značku kvality pro kontejnery na odpad a druhotné suroviny, která je uznávána institutem RAL - Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V. a chráněna registrací u Německého úřadu pro patenty a ochranné známky jako kolektivní ochranná známka obsahující nápis se specifikací materiálu "plast."

The GGAWB (Gütegemeinschaft Abfall- und Wertstoffbehälter e.V. Cologne / Germany) hereby awards the quality mark waste and recycling material container of the Gütegemeinschaft with the material specific inscription "Kunststoff" (plastic material) which is recognised by RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V. and is protected as collective mark by registration with the German Patent and Trademark Office.

L'organisme GGAWB (Gütegemeinschaft Abfall- und Wertstoffbehälter e.V. Cologne, Allemagne) autorise, à apposer la marque de qualité du GGAWB: «Gütezeichen Abfall- und Wertstoffbehälter» dotée de l'inscription «Kunststoff» (matière plastique). La marque de qualité du GGAWB, reconnue par l'institut allemand «RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.», est une marque collective protégée, déposée auprès de l'office allemand des brevets et marques.

01. leden 2017

Datum

Udo Fröhlingsdorf

Předseda a výkonný ředitel • Chairman and managing director • Le Président

Certifikát o udělení
The Award certificate is valid until
Le certificat est valide jusqu'au:

31.12.2017

Strana 1/2

AWARD CERTIFICATE
CERTIFIKÁT O UDĚLENÍ ZNAČKY č.
1641
CERTIFICAT



Firma • Company • La société: **Sulo Umwelttechnik GmbH**
 Kontejner • Container • Conteneur à déchets: **1100 I RD, RD-DID/-Basic**

Forma č. • mould no. • Outll N°		SKZ certifikát shody ev.č. • SKZ certificate of conformity REG. no. Certificate de conformité du SKZ enregistré sous le N°	SKZ osvědčení o zkoušce č. EN / RAL SKZ test report no. EN / RAL Rapport d'essai EN / RAL du SKZ enregistré sous le N°
Těleso / čelní vřazování body / frontal receiver Cuve / Prise frontale	Víko lid Couvercle		
B 357019	B-RD	6302	48279/02 EN, 49367/02 EN/RAL
Form A	B-RD-DID	6502	50943/02 EN/RAL
	B-RD-Basic	15006	50887/02 EN/RAL 50886/02 EN/RAL

Certifikát o udělení značky platí do • The Award certificate is valid until • Le
 certificat est valide jusqu'au: **31.12.2017**