

*Documentos anexados à Declaração conformem Anexo I, do CCP
Ponto 2, alínea g)*

CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO APRESENTADO



Contentores de 1100L

Bem Comum

**Qualidade
Eficiência
Segurança**



Contentores MGB



4 Rodas

Contentores 4 Rodas MGB

CT002/6 – Abril 2015



Descrição

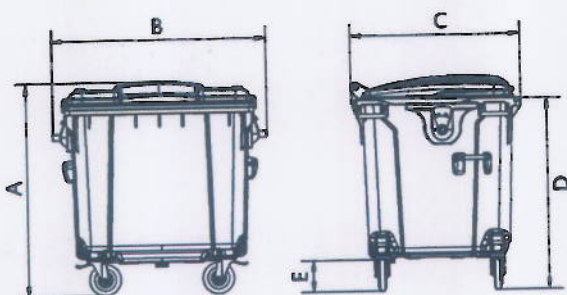
Com um novo design, a linha de contentores de quatro rodas da ESE representa eficiência e flexibilidade. Fabricados em injeção de polietileno de alta densidade colorido na massa e com protecção UV, (disponíveis várias cores), têm uma expectativa de vida longa possuindo componentes individuais que são intercambiáveis e de fácil manutenção, sendo resistente a produtos químicos e podem ser reciclados. Os contentores para recolha selectiva podem ser equipados com tampas com fechadura e aberturas especiais. Adaptado para todos os tipos de equipamentos, sistemas e tipos de elevadores com bácia: frontal, pivots DIN, asas OCHSNER, etc.



Qualidade
Mobilidade
Versatilidade
New Design
Facilidade de transporte
Facilidade de lavagem
Robustez
Flexibilidade do cont./tampa
Segurança

Dimensões

| MGB | 500 | 660 | 800 | 1100 (tampa lisa) | 1100 (tampa curva) |
|----------------------------|------|------|------|----------------------|-----------------------|
| Volume nominal (L) | 500 | 660 | 770 | 1100 | 1100 |
| Peso do contentor (Kg) | 38 | 41 | 43 | 50 | 60 |
| Peso máximo permitido (kg) | 240 | 310 | 360 | 510 | 510 |
| A - Altura (mm) | 1135 | 1213 | 1365 | 1354 | 1463 |
| B - Largura (mm) | 1360 | 1373 | 1373 | 1373 | 1370 |
| C - Profundidade (mm) | 655 | 780 | 776 | 1073 | 1057 |
| D - Altura ao bordo (mm) | 1050 | 1088 | 1240 | 1206 | 1206 |
| E - Diâmetro da roda | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |



Cores Referência



Opções de montagem

.Redução do nível de ruído
.Sistema de Identificação



Normas e Certificações

Os contentores preenchem todos os requisitos das normas europeias EN 840, e são certificados de acordo com o maior padrão mundial de qualidade, o RAL-GZ 951/1.



Outras cores disponíveis sob consulta
Para equivalência RAL, consultar tabela de cores OVO/RAL.

(Para mais informação consultar ficha de produto individual)

Produto:



(Dados válidos, salvo erro tipográfico)

OVO Solutions
Soluções Ambientais S.A.

Zona Industrial da Moita - Rua dos Tanoeiros, Lote 48 - Arrotelas
2860-193 Alhos Vedros - PORTUGAL
Telef.: +351 21 232 8760 - Fax: +351 21 232 6200
Email: geral@ovolutions.com - Página: www.ovolutions.com



Contentores 4 Rodas

MGB

1100 Litros

↘ Dados técnicos

| | |
|--------------------------|--|
| Capacidade | 1100 Litros |
| Peso | 50 kg. (Aproximadamente) |
| Peso máximo permitido | 510 kg |
| Material | Polietileno injectado de alta densidade (HDPE) estabilizado contra raios ultravioletas |
| Rodas | Quatro rodas de 200 mm de diâmetro, duas delas com travão |
| Fixação do corpo à tampa | Quatro pivots em plástico |
| Certificações | EN 840, RAL GZ 951/1 |



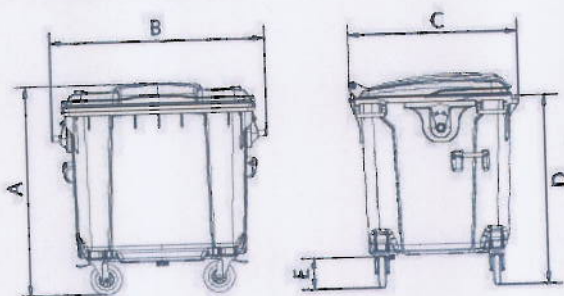
Nota: O equipamento não contém substâncias na lista SVHC da Agência Europeia das Substâncias Químicas (ECHA).

(Tampa lisa)



4 R. 1000 L

↘ Esquema e Dimensões



| | |
|---------------------------|------|
| A - Altura (mm) | 1354 |
| B - Largura (mm) | 1373 |
| C - Profundidade (mm) | 1073 |
| D - Altura ao bordo (mm) | 1240 |
| E - Diâmetro da roda (mm) | 200 |

Qualidade
Eficiência
Economia

↘ Opções

- .Boca para Papel
- .Boca para Embalagens e Vidro
- .Sistema de bloqueio central (CBS)
- .Sistema de elevação OCHSNER
- .Sistema de acoplamento múltiplo
- .Elevação por pega frontal
- .Pedal para abertura da tampa
- .Fechadura por gravidade
- .Fechadura automática
- .Fechadura de chave triangular
- .Sistema de redução de ruído

FT006/5 - Janeiro 2013

Produto:



OVO Solutions

Soluções Ambientais S.A.

Zona Industrial da Moita - Rua dos Tanoeiros, lote 48 - Arrateias

2860-193 Alhos Vedros - PORTUGAL

Telef.: +351 21 232 8760 - Fax: +351 21 232 6200

Email: geral@ovosolutions.com - Página: www.ovosolutions.com

(Dados válidos, salvo erro tipográfico)



CERTIFICATE OF CONFORMITY

Reg.-No. 2199

This is to confirm that the garbage and re-usable material container

AWB 1100 litre

Body blank tool 'WM-GC 1100P-059'
including braking system: Wheel stop and
including braking system: Central stop

made of HDPE

The weathering test still has to be given
evidence for by the manufacturer

of the manufacturer

OTTO Entsorgungssysteme GmbH
Langenauer Straße 18
D-57223 Kreuztal

In accordance with the results of the tests carried out by the accredited testing institute

SÜDDEUTSCHES KUNSTSTOFF-ZENTRUM
Frankfurter Straße 15 - 17
D-97082 Würzburg

complies with the determinations of the DIN-regulation on mobile waste collection containers
made of plastics

DIN EN 840-3/-5/-6 of **March 1997.**

Thus manufacturer ist authorized to mark the waste collection containers with the mark 'EN 840'
in accordance with the DIN EN 840-1.

Würzburg, 22nd March, 1999



T. Poschet
Dipl.-Phys. Günther Poschet
Head of the department
Testing and Research

Certificado de Conformidade

Reg.-Nº 2199

Confirmamos que o contentor de resíduos sólidos urbanos e valorizáveis

AWB 1100 litros

Molde do Corpo 'WM-GC 1100P-246'

Incluindo sistema de travagem: travão de roda

Incluindo sistema de travagem: travão central

de PEAD (Poliétileno de Alta Densidade)

Teste de resistência às diferentes condições climáticas a ser apresentado pelo Fabricante

do Fabricante

OTTO Entsorgungssysteme GmbH

Langenauer Strasse 18

D-57228 Kreuztal

de acordo com os resultados obtidos pelo Centro de Testes acreditado

SÜDDEUTSCHES KUNSTSTOFF ZENTRUM

(Centro de Matéria Plástica do Sul da Alemanha)

Frankfurter Strasse 15-17

D-97082 Würzburg

nos Testes efectuados, se encontra em conformidade com a Norma DIN de Contentores rolantes para Resíduos, de Matéria Plástica

DIN EN 840-3/-5/-6 de Março de 1997

O Fabricante poderá assim, sinalizar os Contentores de Resíduos com a Sinalética 'EN 840' correspondente à Norma DIN EN 840-1.

Würzburg, 22/03/99

Licenciado em Física, Günther Poschet

Chefe do Departamento de Testes e Pesquisa

NÚMERO 2010/CEP.3634

Number

APCER – Associação Portuguesa de Certificação certifica que o Sistema de Gestão da Qualidade da
APCER – Associação Portuguesa de Certificação certifies that the Quality Management System of

OVO SOLUTIONS – SOLUÇÕES AMBIENTAIS, S.A.

Rua dos Tanoeiros, Lote 48
2860-193 ALHOS-VEDROS
PORTUGAL

implementado na concepção, fabrico e montagem de equipamentos para separação e recolha selectiva de resíduos, contentores e mobiliário urbano; comercialização e manutenção dos mesmos equipamentos e produtos. Reciclagem de resíduos plásticos, cumpre os requisitos da norma
implemented in the design, production and assembling of waste collecting and sorting equipments, containers and urban furniture; sale and maintenance of those equipments and products. Plastic waste recycling, meets the requirements of the standard

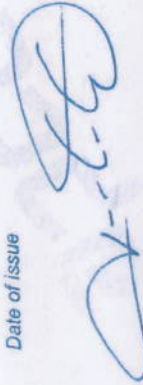
NP EN ISO 9001:2008

Sistemas de Gestão da Qualidade – Requisitos
Quality Management Systems – Requirements

Válido até 2016-03-21
Valid until

Data de emissão 2013-04-03

Date of issue



José Leitão
CEO

Qualquer esclarecimento adicional sobre este certificado pode obter-se consultando a APCER
Any additional clarification concerning this certificate may be obtained by consulting APCER

APCER – Associação Portuguesa de Certificação
Edifício de Serviços da Exponor, 2º Andar, Av. Dr. António Macedo
4450-617 Leça da Palmeira
www.apcer.pt



APCER parceiro da
IONet



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and

APCER

hereby certify that the organization

OVO SOLUTIONS – SOLUÇÕES AMBIENTAIS, S.A.

Rua dos Tanoeiros, Lote 48
2860-193 ALHOS-VEDROS - PORTUGAL

for the following field of activities

Design, production and assembling of waste collecting and sorting equipments, containers and urban furniture; sale and maintenance of those equipments and products. Plastic waste Recycling

has implemented and maintains a

Quality Management System

Which fulfils the requirements of the following standard

ISO 9001:2008

Issued on: 2013-04-03

Validity date: 2016-03-21

Registration Number: PT- 2010/CEP.3634



Michael Drechsel
President of IQNet

José Leitão
APCER CEO



Any additional clarification concerning the scope of this certificate may be obtained by consulting APCER.

IQNet Partners*:

AENOR Spain AFNOR Certification France AIB-Vinçotte International Belgium ANCE-SIGE Mexico APCER Portugal CCC Cyprus
CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany DS Denmark
FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia IMNC Mexico INNORPI Tunisia
Inspecta Certification Finland IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway
NSAI Ireland PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia
SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com