

FIȘĂ TEHNICĂ

Pubelă EN 840 mobilă din plastic 120 lt cu 2 roți

pentru colectarea separată a deșeurilor reziduale și reciclabile



Produsul este realizat in sistem de calitate integrat conform standardelor ISO 9001, ISO 14001, si este verificat in baza procedurilor si instructiunilor in vigoare, respectand cerintele standardului SR EN 840 -1,5,6 : 2013/ EN 840 -1,5,6 : 2012

Este testat in baza standardelor EN 840-1:2012, EN 840 -5:2012, EN 840 - 6

1. DESCRIERE PRODUS

Pubela mobilă din plastic pentru colectarea separată a deșeurilor reziduale si reciclabile cu 2 roți, capacitate de 120 litri .

Produsul :

- Este realizat conform standardelor internationale de calitate, conceput si realizat in conformitate cu documentele de standardizare in vigoare, cu reglementarile nationale si internationale privind conditiile tehnice pe care trebuie sa le indeplineasca
- asigura indeplinirea performantelor si cerintelor functionale solicitate
- este adaptat pentru manevrare cu sisteme de ridicare standard
- este stabil, din constructie si design
- este fabricat din material plastic- polietilena
- este rezistent la radiatii ultraviolete, substante chimice, detergenti, ulei, grasimi, acizi, mucegai, solutii alcaline, solutii dezinfectante
- este rezistent la radiatii UV, temperaturi extreme și substanțe chimice
- prezinta unghi de fugă a rotelor cu mișcare lină, cauciucuri solide
- este montat cu axuri fabricate din oțel galvanizat
- permite posibilitate de matritare la cald, gofrare, serigrafiere și inscripționare prin tehnica hot stamping
- este realizat in sistem de management al calitatii integrat conform
- ISO 9001-2008, ISO 14001-2004,

2. DESTINATIE

Pubela mobilă din plastic cu 2 roți, capacitate de 120 litri este utilizată pentru :

- colectarea deșeurilor reziduale /menajere din gospodării
- depozitarea selectivă a deșeurilor
- colectarea selectivă a materialelor reciclabile din gospodării in conformitate cu cerintele legislatiei de gestionare a deșeurilor in scopul protejarii sanatatii oamenilor si a mediului , in conditii de climat temperat astfel :
 - limitele de temperatură ale mediului :- 35⁰C ÷ + 45⁰C in conditii normale de expunere și utilizare
 - umiditatea relativă a aerului la temperaturi mai mari de +20⁰C maxim 90%
 - factori exteriori: praf, ploaie, noroi, zăpadă, chiciură, gheață, deșeuri
 - poate fi reciclat în întregime la finalul duratei de viață utilă

3. CARACTERISTICI PRINCIPALE

1. Dimensiuni: conform EN 840 – 1 :2012 / SR EN 840-1:2013
2. Volum : 120 litri
3. Greutate totala : 9,4 kg $\pm$ 5 %
4. Material corp ,capac, bolturi : HDPE
5. Secțiune corp si capac : dreptunghiulara
6. Sarcina utilă: max 60 kg
7. Număr de roți: 2 buc,
8. Ax roata : oțel galvanizat,
9. Dimensiuni proiectare conform EN 840-1, SR EN 840-1
10. Culoare: negru , atat pentru corpul cat si pentru capacul pubelei .La cerere corp negru cu capace de diferite culori .
11. Suprafețe netede , proiectat în așa fel încât să fie facilitată curățarea
12. Dispozitiv de ridicare pregatit pentru dispozitive de ridicare cu furcă, cu sistem de ghidare pe furca.
13. Capac prevăzut cu 2 manere pentru deschidere.
14. Design corp si capac conceput pentru facilitarea scurgerii in exterior a apei .

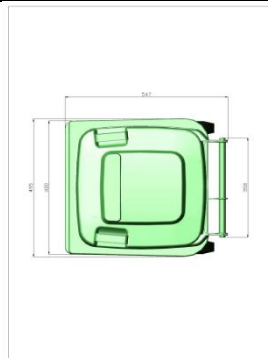
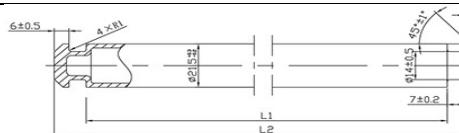
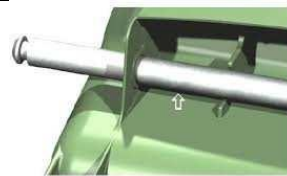
4. DETALII TEHNICE

	Cerințe tehnice	Descriere /Certificare
	Dimensiuni și proiectare	Certificat TUV
	Condiții de performanțe, metode de încercare si verificarea productiei	Este testat de catre TUV in baza standardelor EN 840-1:2012, EN 840 -5:2012, EN 840 -6:2012 si in baza Directivei 2000/14/EC EN ISO 3744:1995 referitoare la emisii de zgomot
	Condiții de igienă și securitate	Testat in baza Directivei 2000/14/EC Anexa VII. EN ISO 3744:1995 referitoare la emisii de zgomot , in baza raportului No.:28227280 002 /TUV
	Dimensiuni totale (L x l x H)- corp+capac	Conform standardului EN 840-1
	Volum	Aprox.120 litri $\pm$ 5% ,
	Greutate	Medie : 9 , 4 kg $\pm$ 5%
	Sarcina utilă	Max. 60 kg $\pm$ 5%
	Număr de roți	2 buc , din cauciuc
	Culoarea	Negru
	Material pneu	Cauciuc
	Osie/Ax	Bară din oțel galvanizat
	Corpul pubelei-material	HDPE
	Aspect produs	Fara lipsa, arsuri, asperitati, bavura ,urme vizibile de curgere , fisuri, margini taioase , contractii . Poate sa contina urme de impuritati minore, pete provenite din fabricatie (de ex. linii curgere , urme de parafina, etc.) Se realizeaza conform model acceptat de client ,cu posibile defecte minore de aspect sau culoare acceptate de client- fara a afecta performantele tehnice ale produsului .
	Interior	Suprafețe interioare netede ,punct de injectie etans la apa .
	Dispozitiv de ridicare	Proiectat pentru dispozitive de ridicare cu furcă, cu sistem de ghidare pe
	Material capac	HDPE
	Capac	Capacele plate sunt prevăzute cu două mânere pentru deschidere, situate în nișe dedicate.

	Capac	Fara bavuri si muchii ascutite, fara arsuri, ulei, lipsa material , fisuri si zgarieturi, deformari. - capacul este fixat la corpul pubelei prin insurubarea unei piese ce nu poate fi pierduta , deoarece angrenajul se deplaseza pozitiv -balamalele pubelei sunt prevăzute cu bolțuri de fixare ,fiind foarte stabile -mânerul este format în același timp cu corpul pubelei în același proces de injecție, ceea ce facilitează manevrarea si rezistenta pubelei ; -mânerele corespund cerințelor EN 840-6: -la proiectarea și realizarea capacului s-au respectat cerințele standardului EN 840 referitoare la siguranța, funcționalitatea , rezistența și dimensiunile mânerului, pentru a permite o manevrare ușoară și sigură Posibilitati de inscripționare, gravare din matrita / injectare .
	Montare capac	Prin două bolturi de plastic pe mânerele stabile continue astfel încât capacul poate fi balansat liber .
	Deschiderea capacului	Minim 270° cu sistem de evitare a lovirii corpului pubelei la deschiderea totala
	Reciclare	Toate componentele sunt reciclabile 100% Semn reciclare HDPE pe capac si corp
	Marcare / inscripționare	Anul si luna fabricatiei Norma de fabricatie - EN 840-1 Sarcina utila in kg - 60 kg Volum-120 lt Emisii de zgomot $L_{wA} < 90$ dB Identificare - EN 840-1 120 A 60
	Garantia produsului	Garanția este de 1 an si este valabila in conditii de utilizare normală ,respectând instrucțiunile de montare , utilizare și manipulare ale producătorului.

Dimensiuni		Cerinta SR EN 840-1
Lungime :	min 471 mm – max 484 mm	Max.480mm±5
Lungime totala :	545 ±10 mm	Max.555 mm
Inaltime totala :	927 mm	Max.975mm
Latime max. :	495±10 mm	Max. 505 mm
Adâncime totală interior :	868 mm	Min.860-Max.970mm
Volum total :	120 l ± 3%	120 lt (+8, -6)
Diametru exterior roți :	200 mm	Min.195
Distanța maximă între roți :	475 mm	Max.490mm
Lățime capac :	445 mm ± 5 mm	450 mm max
Lungime capac :	500 mm± 5 mm	Max 505 mm
Deschidere maximă capac :	min 270 °	Min.270 °

5. LISTA COMPONENTE

Corp Euro-pubela 120 lt, plastic 	1 buc	
Capac pentru pubela 120 lt, plastic , 2 mânere	1 buc	
Șurub –bolt din plastic	2 buc	
Ax din otel zincat la cald ,	1 buc	
		
Roată din cauciuc Ø200 mm , testat pentru rezistenta la 100 kg	2 buc	Din cauciuc negru
