



Manual de utilizare

Container plastic 1100 litri Premium, capac plat – conform EN 840:2020

Nume Producator: **S.C. STERK PLAST S.R.L.**

Adresa Producator: **Str. Constanței nr.2, Loc. Medgidia, jud. Constanța, 905600, România**

1. DESCRIERE PRODUS

Containerul de plastic pentru colectarea separată a deșeurilor reziduale și reciclabile cu 4 roți și capac plat, cu volumul util de 1100 litri .

Produsul :

- este realizat conform standardelor internaționale de calitate, conceput și realizat în conformitate cu documentele de standardizare în vigoare, cu reglementările naționale și internaționale privind condițiile tehnice pe care trebuie să le îndeplinească
- asigură îndeplinirea performanțelor și cerințelor funcționale solicitate conform dispozițiilor art. 36, alin. 2, din OUG nr. 34/2006.
- este adaptat pentru manevrare cu sisteme de ridicare standard
- este stabil, din construcție și design
- este fabricat din material plastic- polietilena HDPE reciclabila
- este rezistent la radiații ultraviolete, substanțe chimice, detergenți, uleiuri, grăsimi, acizi, soluții alcaline sau soluții dezinfectante
- Containerul de 1100 litri este echipat cu 4 roți pivotante.
- Două dintre roți sunt prevăzute cu frână, capabile să asigure imobilizarea completă a containerului pe teren plan.
- prezintă unghi de fugă a roților cu mișcare lină, cauciucuri solide
- permite posibilitate de matritare la cald, gofrare, serigrafie și inscripționare prin tehnica hot stamping sau fascicul laser
- prezintă posibilitate de integrare a suporturilor de date RFID (dispozitiv de emisie – recepție, Ø 29 mm)
- este realizat în sistem de management al calitatii integrat conform ISO 9001-2015, ISO 14001-2015, SR ISO 45001-2018

2. DESTINATIE

Containerul de plastic cu 4 roți, cu volumul util de 1100 litri este destinat colectării deșeurilor menajere reciclabile în zone rezidențiale, comerciale și industriale, în scopul protejării sănătății oamenilor și a mediului, în condiții de climat temperat astfel :

- limitele de temperatură ale mediului :- 35°C ÷ + 45°C în condiții normale de expunere și utilizare
- umiditatea relativă a aerului la temperaturi mai mari de +20°C 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

- a. Dimensiuni: 139cm x 108cm x 128.6cm (Dimensiuni excluzând partea mânerului: 139cm x 108cm x 125.5cm) conform EN 840 – 3 :2020. Înălțimea mânerelor în poziție verticală: 120.8 cm;
- b. Volum : 1100 litri
- c. Greutate totală : 42 kg +/- 1,5%
- d. Material corp ,capac, bolturi : HDPE
- e. Secțiune corp și capac : dreptunghiulară
- f. Masa totală admisibilă : max 450 kg
- g. Număr de roți: 4 roți pivotante cu diametrul de 200mm, dintre care 2 roți sunt cu frână
- h. Dimensiuni proiectare conform EN 840-3 :2020
- i. Culoare: galben, roșu, albastru, verde, maro, negru, atât pentru corpul cât și pentru capacul containerului. La cerere corp negru cu capace de culoare galben, roșu, albastru, verde, maro
- j. Suprafețe netede , proiectat în așa fel încât să fie facilitată curățarea
- k. Compatibil pentru procesul de golire: sistem de ridicare frontal (kinematic comb).
- l. Capac prevăzut cu 2 manere pentru deschidere.
- m. Design corp și capac conceput pentru facilitarea scurgerii în exterior a apei .
- n. Containerul nu este echipat cu dispozitiv de ghidare a direcției sau franare, dar are două dintre cele 4 roți prevăzute cu parghii de blocare.
- o. Forța de tracțiune măsurată în conformitate cu EN 840-5:2020, 4.9.2 încărcat: pornire cu 111.6N; funcționare: 36 N
- p. Nivelul de zgomot se încadrează în 92 decibeli.

4. MARCARE, INSCRIPTIONARE

Corpul respectiv capacul containerului permite :

Pe suprafața containerului se pot aplica autocolante -pe capac și/sau corp -pe minimum 20% din suprafața totală vizibilă .

Containerul se poate inscripționa prin tehnologie hot-stamping sau prin tehnologie de inscripționare prin fascicul laser.

Din matrițare se inscripționează Semn reciclare HDPE 02 și datele de identificare a producătorului

5. GARANȚIE

STERK PLAST SRL garantează că produsele proiectate, fabricate și livrate sunt noi și în bună stare de funcționare iar materialele utilizate îndeplinesc cerințele standardului european EN 840-1,-5,-6.

Garanția acoperă defectele de fabricație ale materialului și viciile de turnare.

Nu sunt acoperite daunele cauzate de utilizare necorespunzătoare.

Perioada de garanție este 12 luni fără a se limita la ore de funcționare în conformitate cu legea română.

6. MANIPULAREA CONTAINERELOR

Pentru evitarea ruperii sau deformării containerului nu se recomandă manipularea containerului gol suprapus sau a containerului încărcat prin tragerea de mâner sau capac .

Atenționare! Capacul trebuie să fie închis înainte ca dispozitivul de ridicare să ridice recipientul.

Manipularea containerelor goale se va face paletizat, cu ajutorul unui dispozitiv de ridicat sau manual, una câte una, prin acțiunea a doi operatori.

Se va evita aruncarea sau lovirea containerelor .

Pe timpul transportului și depozitării în stive nu se suprapun mai mult de 6 buc containere .

La încărcare ,descărcare , stivuire se manipulează cu grijă- pentru a evita rasturnarea stivelor .

Descărcarea mecanizată se poate efectua numai cu condiția evitării lovirii, supraîncărcării, avarierii containerelor.

Se interzice manipularea containerelor de la capacul acestora.

Manipularea manuală a containerelor trebuie efectuată cu grijă, de la cele două mânere cilindrice care sunt situate în partea superioară a corpului containerului.

7. STIVUIRE

Containerele se depozitează în stive regulate de 6 buc , așezate pe paletii de transport, sau pe suprafață curată, betonată, ferite de căldură excesivă.

Stivele pot fi formate cu containere așezate în poziție normală de utilizare, primul produs montat cu roți

Pentru o mai bună stabilitate se pot lega cu sfoara sau partea superioară poate fi fixată cu folie stretch.

Transportul containerelor se face cu mijloace de transport acoperite sau descoperite, amenajate pentru transportul de containere .

8. AMBALARE

Ambalaje utilizate : carton , folie stretch/ folie PE, paleti .

Carton –pentru a proteja stivele respectiv ruperea marginilor sau ale manerelor .

Se va evita fortarea , strangerea exagerata cu chingi , sfori sau folie stretch , pentru a nu deforma capacele, daca sunt livrate montate pe corpul containerului.

Rotile, capacele si celelalte accesorii metalice se livreaza separat pe paleti infoliati .

9. MENTENANȚĂ , CURĂȚARE

Containerele se curăță cu detergenți obișnuiți neabrazivi , fără a zgâria suprafața respectiv cu jet de apă rece sau caldă sub presiune , până la 80°C.

Nu utilizați substanțe corozive pentru curățare.

Cu ocazia verificărilor de rutină se inspectează integritatea containerului , îmbinarea elementelor componente, funcționarea si stabilitatea roților, manevrabilitatea manuală la sol – deplasarea în toate direcțiile, rotația; funcționarea sistemului gravitațional de închidere /deschidere al capacului.

10. MONTARE

Capacul se monteaza prin intermediul, a patru bolțuri din plastic. Capacul se livreaza nemontat si se transporta pana la client in interiorul corpului containerului

Pe corpul containerului se monteaza dispozitivul cu știfturi folosite la ridicarea containerului, prin intermediul a opt pop-nituri.

Rotile se monteaza de catre client , prin infiletarea celor patru șuruburi la fiecare roată.

11. TRANSPORT

-camioane curate , inchise sau deschise care sa asigure integritatea, stabilitatea coloanelor , stivuirea fara zgarieturi sau compresie .

-coloanele de containere se fixeaza cu chingi ,pentru a evita deplasarea sau oscilatia coloanelor.

12. TRASABILITATE

Trasabilitatea produselor respectiv al procesului de realizare este asigurata in baza procedurilor intocmite conform cerintelor ISO 9001:2015.

Componentele containerului pot fi identificate prin data fabricatiei –luna, anul , etichete , Certificate de calitate, Declaratii de conformitate.

13. RECICLARE

Produsul este reciclabil 100% .

Deseurile din plastic pot fi returnate spalate, curate, fara urme de hartie, lemne, metale sau nemetale , sarma, sticla , resturi menajere , etc.

Cu ocazia reciclarii se respecta reglementarile referitoare la colectarea si depozitarea selectiva .

14. INSTRUCIUNI DE UTILIZARE SI SIGURANTA

- a. Greutatea maximă ce se poate încărca în containerul de 1100 L este de 450 kg .
- b. Se interzice introducerea materialelor fierbinți în container.
- c. Descărcarea mecanizată se poate efectua numai cu condiția evitării lovirii, supraîncărcării sau avarierii containerelor.
- d. Se interzice introducerea materialelor mari, cu densitate mare (materiale metalice, pietre, caramida , beton , etc.)
- e. Se interzice manipularea containerelor de la capacul acestora.
- f. Manipularea manuală a containerelor trebuie efectuată cu grijă, de la cele două mânere cilindrice care sunt situate în partea superioară a corpului containerului.
- g. Nu se recomandă manevrarea containerelor pe suprafețe cu denivelări excesive, îndeosebi suprafețe tari.
- h. Se evită răsturnarea ,lovirea, căderea de la înălțime .
- i. Asigurați frânele roților pe teren înclinat.
- j. Nu transportați persoane în container.
- k. Nu lăsați copii să se joace în interiorul recipientului.

15. DOCUMENTE DE CALITATE

Fiecare livrare este însoțită de: certificat de calitate, certificate de conformitate ale materiilor prime și documente pentru transport intern sau extern.

Intocmit:

Nemes Lucian

Aprobat:

Mehmet Ali Yalcin

Data: 13.05.2026

