

SUCURSALA CLUJ-NAPOCA

Adresa: Calea Florești, nr. 117, cod 400524, tel/fax: 0264 425988, 0264 425462; info@incerc-cluj.ro

Autorizația ISC. nr. 4177/19.01.2024

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 303 din 20.03.2025

1. **Comanda client/Contract:** nr. 155 din 12.02.2025 / ctr. nr. 24192C din 2025

2. **Denumirea obiectului de încercat:**

**Capac FONTĂ URBAN rotund
(cod 35258.5-55 VDL)**

3. **Client:** VODALAND BALKAN SRL,

sat Dragomirești –Deal, com. Dragomirești-Vale, str. Aleea Constanța nr. 23, A1 Business Park, Unitatea L3 și Unitatea L4, Autostrada București-Pitești KM 13.5, județul Ilfov
Tel: +40 314 370 379 / +40 770 971 512

4. **Producător:** CHANGZHOU BABEL INDUSTRIAL CO., LTD.

No. 502, Mid Taihu Road 19, Xinbei District, Changzhou City, Jiangsu Province, CHINA
Tel: +86-18505195999

5. **Identificarea metodei utilizate:**

- Dispozitive de acoperire și închidere pentru cămine de vizitare și guri de scurgere în zone carosabile și pietonale. Capacitatea portantă - PTE-IME 50/01.01 - SR EN 124-1:2015

6. **Descrierea și identificarea obiectului supus încercării:**

Capac FONTA URBAN rotund D.850 mm, PL.600 mm, Hext.100 mm, SAAC VDL EUROPE, clasă de rezistență D400 (cod produs 35258.5-55 VDL)

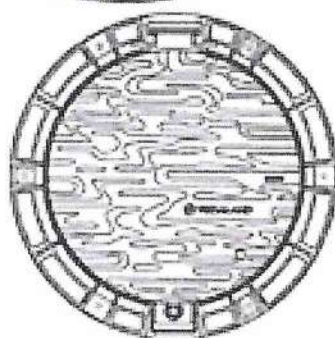
Cod probă: 257 Nr. epruvete: 3 bucăți

Dimensiuni epruvete: conform fișă tehnică

7. **Data primirii obiectului de încercat:** 23.01.2025

8. **Data efectuării încercării:** 03.03.2025-07.03.2025

9. **Date despre prelevare și condiționare:** prelevare conform procedurilor clientului.



10. Rezultate obținute:

10.1 Dispozitive de acoperire și închidere pentru cămine de vizitare și guri de scurgere în zone carosabile și pietonale. Capacitatea portantă

Principiu:

Se aplică în centrul geometric al capacului carosabil o forță crescătoare, prin intermediul unui poanson conform standardului, cu presa hidraulică. Se măsoară săgeata remanentă a capacului după aplicarea a 5 încărcări succesive până la 2/3 din forța de inspecție (F_p). Imediat după determinarea săgeții remanente, se aplică forța de inspecție (F_t) conform clasei declarate. Aceasta se menține (30 ± 2) s. după care se verifică eventuala apariție a vreunei fisuri sau exfolieri

Rezultate obținute:

Nr. Epr.	Tip produs	Cod produs	F_t previzionat (kN)	Observații
1	Capac FONTA URBAN	35258.5-55 VDL	400	- Sarcina de încercare previzionată atinsă și menținută 30 sec. - Fără semne de cedare după menținerea sarcinii de încercare. - Săgeata remanentă după aplicarea a 2/3 din forța de inspecție (266,6 kN): 1,43 mm.
2				- Sarcina de încercare previzionată atinsă și menținută 30 sec. - Fără semne de cedare după menținerea sarcinii de încercare. - Săgeata remanentă după aplicarea a 2/3 din forța de inspecție (266,6 kN): 1,32 mm.
3				- Sarcina de încercare previzionată atinsă și menținută 30 sec. - Fără semne de cedare după menținerea sarcinii de încercare. - Săgeata remanentă după aplicarea a 2/3 din forța de inspecție (266,6 kN): 1,59 mm.

Capacele NU au cedat la valoarea forței de inspecție și nu au prezentat fisuri sau exfolieri.

11. Incertitudinea de măsurare: -

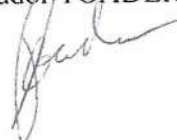
12. Opinii și interpretări: -

NOTE:

Rezultatele încercărilor se referă numai la obiectul/obiectele încercate.

Raportul de încercare poate fi reprodus exclusiv integral, fără aprobarea scrisă a laboratorului ce a efectuat încercarea.

Șef laborator
Tudor TOADER



Director Sucursala Cluj-Napoca
Mircea-Iosif RUS



Responsabil încercare
Adrian LĂZĂRESCU



Încheierea raportului de încercare.

"Vamora Grup" SRL

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr.009/20-03-2025

1. Cod unic de identificare al tipului de produs:

Capac fontă rotund cu ramă Dext. 850mm, PasL=600mm (850x600xH100mm)
cu închizator tip click și bolt închidere, clasa D400 art.35258.5-55VDL

2. Utilizarea preconizată:

Produsele sunt utilizate pentru protecția și închiderea căminelor de vizitare, căminelor de inspecție, gurilor de scurgere, căminelor de apometre pentru branșament din instalațiile de canalizare și alimentare cu apă, gaz, electricitate, telecomunicații ș.a., în zone carosabile și pietonale.

3. Fabricant:

"Changzhou Babel Industria CO.", LTD, 908,
N0.291, Lihua North road, Tianning district, Changzhou
city, Jiangsu province, P.R. China

4. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat:

„Vamora Grup” SRL, mun. Chișinău, bd. Moscova 15/2, ap.26
Republica Moldova

5. Produsul pentru construcții care face obiectul standardului armonizat

SR EN 124-2:2015; SM EN 124-2:2016

6. Produsul pentru construcții care face obiectul evaluării tehnice

**7. Performanța declarată conform: RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 303 din 20.03.2025,
ELABORAT DE „Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Construcții
Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă URBAN-INCERC” din ROMÂNIA**

Principiu:

Se aplică în centrul geometric al capacului carosabil o forță crescătoare, prin intermediul unui poanson conform standardului, cu presa hidraulică. Se măsoară săgeata remanentă a capacului după aplicarea a 5 încărcări succesive până la 2/3 din forța de inspecție (F_p). Imediat după determinarea săgeții remanente, se aplică forța de inspecție (F_t) conform clasei declarate. Aceasta se menține (30 ± 2) s, după care se verifică eventuala apariție a vreunei fisuri sau exfolieri.

Rezultatele obținute:

Nr. Epr.	Tip produs	Cod produs	F_t previzionat (kN)	Observații
1	Capac fontă urban	35258.5-55VDL	400	- Sarcina de încercare previzionată atinsă și menținută 30 sec. - Fără semne de cedare după menținerea sarcinii de încercare. - Săgeata remanentă după aplicarea a 2/3 din forța de inspecție (266,6 kN): 1,43 mm.
2				- Sarcina de încercare previzionată atinsă și menținută 30 sec. - Fără semne de cedare după menținerea sarcinii de încercare. - Săgeata remanentă după aplicarea a 2/3 din forța de inspecție (266,6 kN): 1,32 mm.
3				- Sarcina de încercare previzionată atinsă și menținută 30 sec. - Fără semne de cedare după menținerea sarcinii de încercare. - Săgeata remanentă după aplicarea a 2/3 din forța de inspecție (266,6 kN): 1,59 mm.

Capacele **NU** au cedat la valoarea forței de inspecție și nu au prezentat fisuri sau exfolieri.

"Vamora Grup" SRL

8. Performanța produsului identificat la punctul 1 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 7.

Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a reprezentantului autorizat identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Grigorov Anatolie, director Vamora Grup SRL

Chișinău

Data 20 martie 2025



Declarație de performanță "Vamora Grup" SRL, ediția 24/11/2023

2/2