

"Vamora Grup" SRL

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr.026/18-08-2025

1. Cod unic de identificare al tipului de produs:

Capac fontă Urban pătrat cu rama 590x590 mm, pas liber 466x466 mm, H=80 mm, clasa de sarcini D400 art. EC6060D

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. 201 din 27.02.2025,
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 pătrat cu rama 590x590 mm, pas liber 466x466 mm, H=80 mm	EC6060D	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): 0,91 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): 0,84 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): 0,82 mm.

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

**DRAIN****CLEAN****LAND****URBAN**

"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 18 august 2025

