

**DECLARATIE DE PERFORMANTA
PRODUSE PREFABRICATE DIN BETON
CAMINE DE VANE (confrom proiect unic produs)**

Nr. 037P

1. Cod unic de identificare al produsului tip:

Elemente modulare:	Placi de acoperire:
CVEC11500500700120 CVEC215001000700120 CVEC315001200700120 CVEC415001500700120 CVEU11000 CVEU21000 Radiere: RC1C1120 RC1C2120 RC1C3120 RC2C2120 RC2C3120 RC3C3120 RC4C4120 CV10001000150R	PC1C115002 PC1C215002 PC1C315002 PC2C215002 PC2C315002 PC3C315002 PC1C120002 PC1C220002 PC1C320002 PC2C220002 PC2C320002 PC3C320002 PC4C420002 CV1000100020002P

2. Utilizare preconizata:

Realizarea caminelor de vane pentru instalatii de alimentare cu apa.

3. Fabricant:

S.C. DUMAR CONSTRUCT PREFABRICATE S.R.L. , Str Lacului, nr. 12-14 , Oras Magurele , jud. Ilfov
e-mail: office@dumar-construct.ro , website: www.dumarconstruct.ro

5. Sistemul de evaluare si de verificare a constantei performantei:

Sistem 4

6a. Standard armonizat:

SR EN 13369:2013 / SR EN 13369:2018

7. Performante declarate:

Nr. Cub.	INDICATIV SERIE	CLASA BETON	VÂRSTA DE ÎNCERCARE (zile)	DENSITATE PE BETON ÎNTĂRIT (Kg/m ³)	REZISTENTA LA COMPRESIUNE Fckcub(N/mm ²)	CONDIȚII CP 012/1-2007 Anexa A Fckcub(N/inm ³)	
1	B2	C25/30	28	2340	36.1	30.00	
2				2339	35.5		
3				2342	35.6		
				2340	35.7		
1	B2	C25/30	7	2345	24,3		
2				2340	23,8		
3				2345	24,4		
				2343	24,2		

Caracteristica- OB 37 Ø 6	U/M	Indicativ probă: P 3	
		Valori obținute (media pe 3 bare)	Codiții standard STAS 438/1-2012
Lungime epruvetă	mm	610	-
Diametrul nominal	mm	6	-
Diametrul total efectiv	mm	6	+0.3/-0.3
Lungimea inițială între repere - Lo	mm	50	-
Aria secțiunii nominale - S	mm ²	28.3	-
Forța maximă - Fmax	N	15000	-
Rezistența la rupere la tracțiune - R _m	N/mm ²	530	min. 360
Forța de curgere aparentă - F _e	N	11300	-
Limita de curgere aparentă - R _e	N/mm ²	399	min. 255
Alungirea la rupere - A 5	%	30.2	min.25
Încercarea fa îndoire: - lungime epruvetă - unghiul de îndoire - a	mm grade	405 180	-
Examinare vizuală în urma încercării la îndoire	În urma încercării la îndoire epruvetele nu prezintă fisuri vizibile		

Caracteristica- BST500C	U/M	Indicativ probă: P 1	
		Valori obținute (media pe 5 bare)	Codii standard STAS 438/1-2012
Lungime epruvetă	mm	610	-
Diametrul nominal	mm	8	-
Diametrul total efectiv	mm	8.2	+0.3/-0.5
Lungimea inițială între repere - Lo	mm	500	-
Aria secțiunii nominale - S	mm ²	50.3	-
Forța maximă - Fmax	N	28300	-
Rezistența la rupere la tracțiune - R _m	N/mm ²	562	min. 510
Forța de curgere aparentă - F _e	N	23900	-
Limita de curgere aparentă - R _e	N/mm ²	475	min. 355
Alungirea la rupere - A 5	%	25.6	min.20
Încercarea la îndoire: - lungime epruvetă - unghiul de îndoire - a	mm grade	410 180	-
Examinare vizuală în urma încercării la îndoire	În urma încercării la îndoire epruvetele nu prezintă fisuri vizibile		

Performanta produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performante declarate. Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat mai sus.

Semnat de si in numele fabricantului de catre:

Osiac Emil, in Magurele Ilfov, la: 25.03.2026.



CALITATE SI CONFORMITATE

DUMAR CONSTRUCT PREFABRICATE SRL are certificat sistemul de management al calitatii in conformitate cu standardul de referinta SR EN ISO 9001:2015, Certificat nr 267C, emis de Organismul de certificare **IRD CERTIFICARE SRL**, cu sediul in Bucuresti, Bd. Theodor Pallady nr. 40S, sector 3. Verificarile si incercarile sunt efectuate la Laboratoarele **LABORATORUL DE CONSTRUCTII BUCURESTI S.A.** si **INCD URBAN INCERC.**



PROTECTIA MEDIULUI

DUMAR CONSTRUCT PREFABRICATE SRL are certificat sistemul de management de mediu in conformitate cu standardul de referinta SR EN ISO 14001:2015, Certificat nr 807M, emis de Organismul de certificare **IRD CERTIFICARE SRL**, cu sediul in Bucuresti, Bd. Theodor Pallady nr. 40S, sector 3. In activitatile sale de productie si comercializare **SC DUMAR CONSTRUCT PREFABRICATE SRL** si-a propus sa utilizeze eficient resursele naturale si materiile prime.



SANATATE SI SECURITATE IN MUNCA

DUMAR CONSTRUCT PREFABRICATE SRL are certificat sistemul de management al S.S.M. in conformitate cu standardul de referinta SR EN ISO 45001:2023, Certificat nr 808S, emis de Organismul de certificare **IRD CERTIFICARE SRL**, cu sediul in Bucuresti, Bd. Theodor Pallady nr. 40S, sector 3. Produsele care fac obiectul acestei declaratii nu constituie o amenintare pentru igiena și sanatatea oamenilor si nu prezinta riscul de accidente pe intreaga durata de utilizare, in conditiile normale de exploatare, prevazute de producator.



22

Elemente modulare:

CVEC11500500700120 CVEC215001000700120
CVEC315001200700120 CVEC415001500700120
CVEU11000 CVEU21000

Radiere:

RC1C1120 RC1C2120 RC1C3120 RC2C2120
RC2C3120 RC3C3120 RC4C4120 CV10001000150R

Placi de acoperire:

PC1C115002 PC1C215002
PC1C315002 PC2C215002
PC2C315002 PC3C315002
PC1C120002 PC1C220002
PC1C320002 PC2C220002
PC2C320002 PC3C320002
PC4C420002 CV1000100020002P

S.C. DUMAR CONSTRUCT PREFABRICATE S.R.L.
Str Lacului, nr. 12-14, Oras Magurele, jud. Ilfov

Declaratie de performanta **PRODUSE PREFABRICATE DIN BETON CAMINE DE VANE (confrom proiect unic produs) Nr. 037P**

SR EN 13369:2013 / SR EN 13369:2018

Produse prefabricate din beton

Utilizare preconizata : Realizarea caminelor de vane pentru instalatii de alimentare cu apa