

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

Nr. 037P

**1. Cod unic de identificare al produsului tip:**

<p><b>Elemente modulare:</b> CVEC11500500700120 CVEC215001000700120 CVEC315001200700120 CVEU116001500450120 CVEU216001000450120</p> <p><b>Radiere:</b> RC1C1120 RC1C2120 RC1C3120 RC2C2120 RC2C3120 RC3C3120 CVR22401840120 CVR27401840120 CVR32401840120</p>	<p><b>Placi de acoperire:</b> PC1C115002 PC1C215002 PC1C315002 PC2C215002 PC2C315002 PC3C315002 PC1C120002 PC1C220002 PC1C320002 PC2C220002 PC2C320002 PC3C320002 CV22401840200 CV22401840150 CV27401840200 CV27401840150 CV32401840200 CV32401840150</p>
---	---

**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 <sup>3</sup> )	REZISTENTA LA COMPRESIUNE Fckcub(N/mm <sup>2</sup> )	CONDIȚII	
						CP 012/1-2007 Anexa A Fckcub(N/inm <sup>3</sup> )	
1	B2	C25/30	28	2340	36.1	30.00	
2				2339	35.5		
3				2342	35.6		
				<b>2340</b>	<b>35.7</b>		
1	B2	C25/30	7	2345	24,3		
2				2340	23,8		
3				2345	24,4		
				<b>2343</b>	<b>24,2</b>		

Caracteristica- OB 37 Ø 6	U/M	Indicativ probă: P 3	
		Valori obținute (media pe 3 bare)	Codii 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 <sup>2</sup>	28.3	-
Forța maximă - Fmax	N	15000	-
Rezistența la rupere la tracțiune - R <sub>m</sub>	N/mm <sup>2</sup>	530	min. 360
Forța de curgere aparentă - F <sub>e</sub>	N	11300	-
Limita de curgere aparentă - R <sub>e</sub>	N/mm <sup>2</sup>	399	min. 255
Alungirea la rupere - A 5	%	30.2	min.25
încercarea fa indoire: - 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	

