

## DECLARATIE DE PERFORMANTA CAMIN DE BETON SI BETON ARMAT

Nr. 036P

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

<p><b>Baze camin:</b>            BC800500120            BC800750120            BC8001000120            BC1000500120            BC1000750120            BC10001000120            BC1000500150            BC1000750150            BC10001000150            BC1200500200            BC1200750200            BC12001000200            BC12001200200            BC12001500200            BCBA1000500120            BCBA1000750120            BCBA10001000120            BCBA1000500150            BCBA1000750150            BCBA10001000150            BCBA1200500200            BCBA1200750200            BCBA12001000200            BCBA12001200200            BCBA12001500200</p> <p><b>Cap tronconic:</b>            RT800625830120            RT1000625830120            RT1000800700120</p> <p><b>Ansamblu gura-scurgere:</b>            GSB5001000200            GSTB500800            GSTB5001000</p>	<p><b>Inele camin:</b>            IC800100120            IC800250120            IC800500120            IC800750120            IC8001000120            IC1000100120            IC1000250120            IC1000500120            IC1000750120            IC10001000120            IC1000250150            IC1000500150            IC1000750150            IC10001000150            IC1200500200            IC1200750200            IC12001000200            IC12001200200            IC12001500200            ICBA1000100120            ICBA1000250120            ICBA1000500120            ICBA1000750120            ICBA10001000120            ICBA1000250150            ICBA1000500150            ICBA1000750150            ICBA10001000150            ICBA1200500200            ICBA1200750200            ICBA12001000200            ICBA12001200200            ICBA12001500200</p> <p><b>Camere de tragere:</b>            CTA9209201000 / CT9209201000</p>	<p><b>Placi de acoperire:</b>            PAC900200            PAC1000200            PAC1040200            PAC1200200            PAC1240200            PB650650120            PB700700200            PB10001000100            PB10001000150            PB10001000200            PB11201120100            PB11201120150            PB11201120200            PB12001200100            PB12001200120            PB12001200140            PB12001200150            PB12001200200            PB13001300100            PB13001300150            PB13001300200            PB14001400150            PB14001400200            PB15001500150            PB15001500200</p> <p><b>Inel aducere in cota:</b>            IAC1000625100            IAC800625100            IAC62550            IAC625100</p> <p><b>Capace:</b>            CAP001            CAP002            CAP003            CAP008</p>
--	---	--

### 2. Utilizare preconizata:

Permiterea accesului la retelele de canalizare care transporta apele uzate, apele meteorice si apele de siroire prin curgere cu nivel liber sau, ocazional, sub presiune scazută, instalate în zone supuse la o circulatie rutiera si/sau pietonala.

### 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 1917:2003 / SR EN 1917:2003 AC:2008

## 7. Performante declarate:

Caracteristici esentiale:		Performanta	Specificatiile tehnice armonizate	
Dimensiunea deschiderilor (Diametrul nominal)	element de baza DN 800	800 ± 7 mm		
	element drept DN 800			
	element de baza DN 1000	1000 ± 8 mm		
	element drept DN 1000			
	element de baza DN 1200	1200 ± 9 mm		
	element drept: DN 1200			
	element de baza DN 1400	1400 ± 10 mm		
	element drept: DN 1400			
	cap tronconic DN 800/650	800 ± 7 mm / 650 ± 6 mm		
	cap tronconic DN 1000/650	1000 ± 8 mm / 650 ± 6 mm		
cap tronconic DN 1000/800	1000 ± 8 mm / 800 ± 7 mm			
Baza gura scurgere DN 500/1000	500 ± 3mm			
Element drept DN 500/1000				
Placa de reductie de acoperire	620 ± 6 mm			
Inel de ajustare				
Rezistenta mecanică	Rezistenta la compresiune a betonului	Placa de reductie de acoperire	≥ 40 MPa	
		Inel de ajustare		
	Rezistenta pe carote a betonului	Element de baza		
		Cap tronconic		
	Rezistenta la strivire	element drept DN800/ gperete 90mm		Clasa de rezistenta 50
		element drept DN1000/ gperete 100mm		Clasa de rezistenta 50
element drept DN1000/ gperete 120mm		Clasa de rezistenta 70		
element drept DN1000/ gperete 150mm		Clasa de rezistenta 90		
Rezistenta minima sub sarcina verticala	placa de reductie de acoperire necarosabila	125 kN		
	placa de reductie de acoperire carosabila	400 kN		
Rezistenta treptelor fixate pentru 2 picioare	Deformatie sub o sarcina vertical de 2kN	-element de baza	≤ 10 mm	
	Deformatie remanenta	-element drept	≤ 2 mm	
	Efort de smulgere orizontal	-cap tronconic	≥ 5 kN	
Etanseitate la apa	- hidrostatica - asamblari - ansamblari intre un element vertical si un tub de racord sau un adaptor	Fara pierderi de apa la asamblare sau la elemen pentru o presiune interna de 50 kPa (0,5 bari)		
Durabilitate	Rezistenta betonului	≥ 40 MPa		
	Raportul apa/ciment	≤ 0,45		
	Continut maxim de cloruri in beton (ioni de Cl <sup>-</sup> raportat la masa de ciment)	0,4%		
	Absorbția de apa a betonului	≤ 6% din masa		
	Durabilitatea asamblarilor intre elemente verticale și tuburile de racord (Metoda 4)	Latimea efectiv comprimata	≥ 5 mm	
		Deformatia minima a garniturii	25%	
Deformatia maxima garniturii		50%		
Acoperirea minima cu beton a armaturii	35 mm			

SR EN  
1917:2003  
/  
SR EN  
1917:2003  
AC:2008

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: 21.02.2025.



