

**DECLARATIE DE PERFORMANTA  
TUBURI SI ACCESORII DIN BETON SI BETON ARMAT  
TUBURI DE CANALIZARE DIN BETON SI BETON ARMAT**

Nr. 034P

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

<b>Tuburi beton armate:</b> TBA4002000 TBA5002000 TBA6002000 TBA8002000	<b>Tuburi beton nearmate:</b> TBN3002000 TBN4002000 TBN5002000
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

**2. Utilizare preconizata:**

In retelele destinate la transportul / evacuarea / inmagazinarea de apa care nu este destinata consumului uman

**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](http://www.dumarconstruct.ro)

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

Sistem 4

**6a. Standard armonizat:**

SR EN 1916:2003 / SR EN 1916:2003 AC:2008

**7. Performante declarate:**

Caracteristici esentiale:			Tuburi circulare de beton armat / nearmat:	Performanta	Specificatiile tehnice armonizate	
Tolerante dimensionale referitoare la imbinări	Profilul imbinării (diametrul la capatul drept)		DN 300	± 2,4 mm	<b>SR EN 1916:2003 / SR EN 1916:2003 AC:2008</b>	
			DN 400	± 2,4 mm		
			DN 500	± 2,4 mm		
			DN 600	± 2,4 mm		
			DN 800	± 2,4 mm		
Rezistenta la rupere	Sarcina minima de rupere	clasa de rezistenta 240	DN 300	72 kN/m		
		clasa de rezistenta 180	DN 400	72 kN/m		
		clasa de rezistenta 150	DN 500	75 kN/m		
		clasa de rezistenta 135	DN 600	81 kN/m		
			DN 800	108 kN/m		
Durabilitate	Raportul apa/ciment		DN 300 DN 400 DN 500 DN 600 DN 800	max. 0,35		
	Continut de cloruri in beton (ion Cl <sup>-</sup> raportat la masa de ciment)			max. 0,3%		
	Absorbția de apa a betonului			4%		
	Acoperirea minima pentru clasa structurală S4 (durata de viata 50 ani)			XD3		45 mm
				XD2		40 mm
				XD1	35 mm	
				XC4	30 mm	
				XC2/XC3	25 mm	
	Rezistenta betonului (pentru durabilitate)	Coroziune		XC4	min. C 25/30	
				XD1	min. C 30/37	
		Degradari ale betonului		XD2/XD3	min. C 35/45	
XF2/XF3			min. C 35/45			
		XF4	min. C 30/37			

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.



### 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.



13

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

#### Tuburi beton armate:

TBA4002000  
TBA5002000  
TBA6002000  
TBA8002000

#### Tuburi beton nearmate:

TBN3002000  
TBN4002000  
TBN5002000

Declaratie de performanta **TUBURI SI ACCESORII DIN BETON SI BETON ARMAT , TUBURI DE CANALIZARE DIN BETON SI BETON ARMAT Nr. 034P**  
**SR EN 1916:2003;SR EN 1916:2003/AC:2008**

Tuburi si accesorii din beton simplu, beton slab armat și beton armat

Utilizare preconizata :

- In retelele destinate la transportul / evacuarea / inmagazinarea de apa care nu este destinata consumului uman

Tolerante dimensionale referitoare la imbinări:

- Profilul imbinării (diametrul la capatul drept):  $\pm 2,4$  mm

Rezistenta la rupere :

- 240 - tuburi DN 300 armat: min 72 kN/m;  
- 180 - tuburi DN 400 armat: min 72 kN/m;  
- 150 - tuburi DN 500 armat: min 75 kN/m;  
- 135 - tuburi DN 600 armat: min 81 kN/m;  
- 135 - tuburi DN 800 armat: min 108 kN/m;

Durabilitate :

- raportul apă / ciment: max 0,35  
- conținutul de cloruri în beton: max 0,3%  
- absorția de apă a betonului: 4%  
- acoperirea pentru clasa structurală S4:

XD3: min. 45 mm  
XD2: min. 40 mm  
XD1: min. 35 mm  
XC4: min. 30 mm  
XC2/XC3: min. 25 mm

Rezistența betonului (pentru durabilitate):

- Coroziune:  
- XC4 min C25/30  
- XD1 min C30/37  
- XD2/XD3 min C35/45  
- Degradari ale betonului:  
- XF2/XF3 min C35/45  
- XF4 min C30/37

Etanșeitatea la apa :

- hidrostatica, asamblari, asamblari intre un element vertical si un tub: fara pierderi de apa la asamblare sau la element pentru o presiune interna de 50kPa.

Durabilitate :

- recomandata pentru conditii de utilizare normale.