

**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:

Tuburi beton armate: TBA4002000 TBA5002000 TBA6002000 TBA8002000	Tuburi beton nearmate: 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

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	SR EN 1916:2003 / SR EN 1916:2003 AC:2008	
			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 ⁻ 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, valabil pana la data de 27.06.2025, emis de Organismul de cerificare **IRD CERTIFICARE SRL**, cu sediul in Bucuresti, Bd. Theodor Pallady nr. 40S, sector 3. Verificarile si incercarile sunt efectuate la Laboratoarele **CONSIM LABORTATOR 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 emis de Organismul de certificare **S.C AMG Intium Cert SRL**, nr. Certificat 024001M din 17.03.2015, valabil pana la data de 16.03.2027. 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 sanatatii si securitatii in munca in conformitate cu standardul de referinta SR ISO 45001:2023, emis de Organismul de certificare **S.C AMG Intium Cert SRL**, nr. Certificat 024001 H din 29.06.2020, valabil pana la data de 28.06.2026. Produsele care fac obiectul acestei declaratii nu constituie o amenintare pentru igiena si 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 si beton armat

Utilizare preconizata :

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

Tolerante dimensionale referitoare la imbinari:

- 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 între un element vertical și un tub: fara pierderi de apa la asamblare sau la element pentru o presiune interna de 50kPa.

Durabilitate :

- recomandata pentru conditii de utilizare normale.