

**DECLARATIA DE PERFORMANTA ELEMENTE
DE CAMIN DE BETON SI BETON ARMAT**

1.Cod unic de identificare al produsului tip:

Baza Camin : BC1000/1000; BC1000/ 750; BC1000/ 500; BC800/1000; BC 800/ 750;

BC 800/ 500; BC 1200/1500

Inele pentru camin: IC 1000/1000; IC 1000/750; IC 1000/500; IC 1000/250; IC 1000/120-150; IC 800/1000; IC 800/750;

IC 800/500; IC 800/250; IC 800/120-150

Inele aducere la cota : IAC 1000/100 (SAIBA); IAC 625/100; IAC 625/50; Gaiger 650/650/100

Cap Tronconic: CT 1000/800; CT 1000/625; CT 800/625; PR 1000/800

Placa de acoperire: PA 1,12; PA 1,2; PA 1,3; PA 1,5; PA 1,9; Placa gaiger 0,7

Placa de acoperire necarosabila : PA 1,4; PA 1,3

Placa de acoperire circulara:PC ϕ 900; P.C. ϕ 1040 ;PC ϕ 1200; P.C. ϕ 1240; P.C. ϕ 1640; P.C. ϕ 1940

Baza gura scurgere DN 500/1000

Tub gura scurgere DN 500/1000

Tub gura scurgere DN 500/800

2.Utilizare preconizata: permiterarea 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 S.R.L. , Str Lacului, nr. 12-14, Oras Magurele, jud. Ilfov

e-mail: office@dumar-construct.ro , www.dumarconstruct.ro

4. Sistemul de evaluare si de verificare a constantei performantei: **Sistem 4**

5. Standard armonizat: **SR EN 1917:2003 ; SR EN1917:2003/ AC: 2008**

6. Performante declarate:

Caracteristici esentiale:		Performanta	Specificatiile tehnice armonizate
Dimensiunea deschiderilor (Diametrul nominal)	element de baza DN 800 element drept DN 800	800 \pm 7 mm	SR EN 1917:2003 SR EN1917:2003 / AC: 2008
	element de baza DN 1000 element drept DN 1000	1000 \pm 8 mm	
	element de baza DN 1200 element drept: DN 1200	1200 \pm 9 mm	
	cap tronconic DN 800/650	800 \pm 7 mm / 650 \pm 6 mm	
	cap tronconic DN 1000/650	1000 \pm 8 mm / 650 \pm 6 mm	
	cap tronconic DN 1000/800	1000 \pm 8 mm / 800 \pm 7 mm	
	Baza gura scurgere DN 500/1000 Element drept DN 500/1000	500 \pm 3mm	
	placa de reductie de acoperire inel de ajustare	620 \pm 6 mm	

Rezistența mecanică	Rezistența la compresiune a betonului	placa de reducere de acoperire inel de ajustare	≥ 40 MPa	
	Rezistența pe carote a betonului	element de baza cap tronconic		
	Rezistența la strivire	element drept DN800/ g _{perete} 90mm	Clasa de rezistență 50	
		element drept DN1000/ g _{perete} 100mm	Clasa de rezistență 50	
		element drept DN1000/ g _{perete} 120mm	Clasa de rezistență 70	
		element drept DN1000/ g _{perete} 150mm	Clasa de rezistență 90	
	Rezistența minimă sub sarcina verticală	placa de reducere de acoperire necarosabilă	125 kN	
placa de reducere de acoperire carosabilă		400 kN		
Rezistența treptelor fixate pentru 2 picioare	Deformație sub o sarcină verticală de 2kN	-element de baza	≤ 10 mm	
	Deformație remanentă	-element drept	≤ 2 mm	
	Efort de smulgere orizontală	-cap tronconic	≥ 5 kN	
Etanșitate la apă	- hidrostatică - asamblări - ansamblări între un element vertical și un tub de racord sau un adaptor		Fără pierderi de apă la asamblare sau la element pentru o presiune internă de 50 kPa (0,5 bari)	
Durabilitate	Rezistența betonului		≥ 40 MPa	
	Raportul apă/ciment		≤ 0,45	
	Conținut maxim de cloruri în beton (ioni de Cl ⁻ raportat la masa de ciment)		0,4%	
	Absorbția de apă a betonului		≤ 6% din masă	
	Durabilitatea asamblărilor între elemente verticale și tuburile de racord (Metoda 4)	Latimea efectiv comprimată		≥ 5 mm
			Deformația minimă a garniturii	25%
			Deformația maximă a garniturii	50%
Acoperirea minimă cu beton a armăturii			35 mm	



CALITATE SI CONFORMITATE

DUMAR CONSTRUCT SRL are certificat sistemul de management al calitatii in conformitate cu standardul de referinta SR EN ISO 9001: 2015 , Certificat nr. 0954 C , valabil pana la data de 04.07.2023, emis de Organismul de certificare Rad Cert SRL- Bucuresti, B-ul Mircea Voda, nr. 44, parter, sector 3; Certificatul de Conformitate Produs nr. 308 P , valabile pana la data de 07.08.2022 emise de Organismul de certificare Rad Cert SRL- Bucuresti, B-ul Mircea Voda, nr. 44, parter, sector 3.

Verificarile si incercarile sunt efectuate la Laboratoarele **CONSIM LABORTATOR si INCD URBAN INCERC.**



PROTECTIA MEDIULUI

DUMAR CONSTRUCT 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 29.05.2020 , valabil pana la data de 16.03.2021.

In activitatile sale de productie si comercializare **SC DUMAR CONSTRUCT SRL** si-a propus sa utilizeze eficient resursele naturale si materiile prime.



SANATATE SI SECURITATE IN MUNCA

DUMAR CONSTRUCT SRL are certificat sistemul de management al sanatatii si securitatii in munca in conformitate cu standardul de referinta SR ISO 45001:2018, emis de Organismul de certificare S.C AMG Intium Cert SRL, nr. Certificat 024001 H din 29.06.2020 , valabil pana la data de 28.06.2022.

Produsele care fac obiectul acestei declaratii nu constituie o amenintare pentru igiena și sanatatea oamenilor.

In activitatea de exploatare a constructiilor in care sunt inglobate produsele, acestea nu prezinta riscuri de accidentare, precum alunecare, cadere, lovitura.



S.C. DUMAR CONSTRUCT S.R.L.

Str Lacului, nr. 12-14, Oras Magurele, jud. Ilfov

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

Camine de vizitare si camine de racord din beton simplu, beton slab armat și beton armat

Cod unic de identificare a produsului:

Declaratie de performanta **ELEMENTE DE CAMIN DE BETON SI BETON ARMAT** nr.

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.

Dimensiunea deschiderilor (diametrul nominal):

- element de baza: DN 800 ± 7; DN 1000 ± 8; DN 1200 ± 9 [mm]
- element drept: DN 800 ± 7; DN 1000 ± 8; DN 1200 ± 9 [mm]
- cap tronconic: DN 800/650 ± 7 / ± 6 [mm] DN 1000/650 ± 8 / ± 6 [mm] DN 1000/800 ± 8 / ± 7 [mm] DN 1200/650 ± 9 / ± 6 [mm]
- placa de reducere de acoperire carosabila: DN 620 ± 6 [mm]
- placa acoperire carosabila/necarosabila: DN 620 ± 6 [mm]
- inel de ajustare: DN 620 ± 6 [mm]

Rezistenta mecanica:

- rezistenta betonului la compresiune:
 - placa de reducere de acoperire carosabila/necarosabila
 - inel de ajustare
 - rezistenta betonului pe carote: **≥ 40 MPa**
 - element de baza DN 800; DN 1000; DN 1200
 - cap tronconic
 - rezistenta la strivire: Clasa de rezistenta 50 pentru element drept: DN 800/g_{perete} 90mm, DN 1000/g_{perete} 100mm si DN 1200 /g_{perete} 110mm
 Clasa de rezistenta 70 pentru element drept: DN 1000/g_{perete} 120mm si DN 1200 /g_{perete} 150mm
 Clasa de rezistenta 90 pentru element drept: DN 1000/g_{perete} 150mm DN
- rezistenta sub sarcina verticala: placa acoperire necarosabila: min. 125 kN placa acoperire carosabila: min. 400 kN

Rezistenta treptelor fixate pentru 2 picioare la element de baza, element drept, element de reducere intermediar, cap tronconic:

- deformatie sub o sarcina verticala de 2 kN: ≤ 10 mm;
- deformatie remanenta: ≤ 2 mm;
- efort de smulgere orizontala: min. 5 kN

Etanseitatea 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 50 kPa (0,5 bari).

Durabilitate: recomandata pentru conditii de utilizare normale

Nota: - Se vor respecta instructiunile de manipulare, transport, depozitare, utilizare si montaj
 - Se vor avea in vedere recomandarile privind protectia mediului, specificate mai sus

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.

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre

Director Calitate

Ing. Mihai Ursuleasa