



Magurele, nr.12-14, Str. Lacului, jud. Ilfov
 office@dumar-construct.ro; www.dumarconstruct.ro
 Tel/Fax: 460.44.64 Tel: 460.44.77
 Mobil: 0723.601.142
 J 40 / 28779 / 1994 , CUI: RO 6904682
 cont: RO 17 BRDE 441 SV 14736514410 / B.R.D. VACARESTI



DECLARATIE DE CONFORMITATE

Nr din

Noi **SC DUMAR CONSTRUCT SRL**

in conformitate cu Directiva 89/106/EEC, privind armonizarea legilor, reglementarilor tehnice si a prevederilor administrative ale Statelor Membre, referitoare la produse pentru constructii si cu Hotararea Guvernului 622/2004 cu modificarile si completarile ulterioare privind stabilirea conditiilor de introducere pe piata a produselor pentru constructii, declaram pe proprie raspundere, ca a fost efectuata atestarea conformitatii produsului (produselor) :

PRODUSE PREFABRICATE DE BETON – CAMINE DE VANE

si ca acesta (acestea) poate (pot) fi pus(e) in opera conform instructiunilor de utilizare continute in documentatia produsului.

Produsul este realizat in conformitate cu standardul : **SR EN 13369:2013**

PRODUSUL A FOST REALIZAT CONFORM PROIECT 10/2010

TIP PRODUS: Camin vane: 1 x 1m; 1,5 x 1,5m; 2 x 1,5m; 2,5 x 1,5m

Element marca: U 1; U 2; U 3; U 5; U 6; U7; U 8; U 9; U 10; placa de baza

Placa camin : Placa camin carosabila; Placa camin necarosabila; placa 900/625/200

placa 1400/940/200

Performantele produsului (produselor)

| Nr. Cub. | INDICATIV SERIE | CLASA BETON | VÂRSTA DE ÎNCERCARE (zile) | DENSITATE PE BETON ÎNTĂRIT (Kg/m ³) | REZISTENTA LA COMPRESIUNE Fckcub(N/mm ²) | CONDIȚII CP 012/1-2007 Anexa A Fckcub(N/inm ^d) |
|----------|-----------------|-------------|----------------------------|---|--|--|
| 1 | B2 | C25/30 | 28 | 2340 | 36.1 | 30.00 |
| 2 | | | | 2339 | 35.5 | |
| 3 | | | | 2342 | 35.6 | |
| | | | | 2340 | 35.7 | |
| 1 | B2 | C25/30 | 7 | 2345 | 24,3 | |
| 2 | | | | 2340 | 23,8 | |
| 3 | | | | 2345 | 24,4 | |
| | | | | 2343 | 24,2 | |

| 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 ² | 28,3 | - |

| | | | |
|--|--|---------|----------|
| Forța maximă - F _{max} | N | 15000 | - |
| Rezistența la rupere la tracțiune - R _m | N/mm ² | 530 | min. 360 |
| Forța de curgere aparentă - F _e | N | 11300 | - |
| Limita de curgere aparentă - R _e | N/mm ² | 399 | min. 255 |
| Alungirea la rupere - A ₅ | % | 30.2 | min.25 |
| Încercarea fa îndoire: - lungime epruvetă - unghiul de îndoire - a | mm grade | 405 180 | - |
| Examinare vizuală în urma încercării la îndoire | In urma încercării la îndoire epruvetele nu prezintă fisuri vizibile | | |

| Caracteristica- PC 52 Ø 8 | U/M | Indicativ probă: P 1 | |
|--|--|-----------------------------------|----------------------------------|
| | | Valori obținute (media pe 5 bare) | Codiții standard STAS 438/1-2012 |
| Lungime epruvetă | mm | 610 | - |
| Diametrul nominal | mm | 8 | - |
| Diametrul total efectiv | mm | 8.2 | +0.3/-0.5 |
| Lungimea inițială între repere - L ₀ | mm | 500 | - |
| Aria secțiunii nominale - S | mm ² | 50.3 | - |
| Forța maximă - F _{max} | N | 28300 | - |
| Rezistența la rupere la tracțiune - R _m | N/mm ² | 562 | min. 510 |
| Forța de curgere aparentă - F _e | N | 23900 | |
| Limita de curgere aparentă - R _e | N/mm ² | 475 | min. 355 |
| Alungirea la rupere - A ₅ | % | 25.6 | min.20 |
| Încercarea la îndoire: - lungime epruvetă - unghiul de îndoire - a | mm grade | 410 180 | - |
| Examinare vizuală în urma încercării la îndoire | In urma încercării la îndoire epruvetele nu prezintă fisuri vizibile | | |

Denumirea si descrierea produsului

Domeniul de utilizare : realizarea caminelor de vane pentru instalatiile de alimentare cu apa.

Se elibereaza pentru pentru firma

SC DUMAR CONSTRUCT SRL are implementat si sistemul de management al calitatii in conformitate cu standardul de referinta ISO 9001: 2015 , Certificat nr. 945 C, valabil pana la data de 05.07.2020, Certificat de produs nr. 307 P, valabil pana la data de 07.08.2022. 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

SC DUMAR CONSTRUCT SRL are implementat si sistemul de management al mediului in conformitate cu standardele de referinta ISO 14001: 2005 si isi desfasoara activitatile in conformitate cu cerintele legislatiei in vigoare. Organismul de certificare : Intium Cert SRL, nr. Certificat 024001M / 17.03.2015, valabil pana la data de 16.03.2018.

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

BUCURESTI

DIRECTOR CALITATE

ING. MIHAI URSULEASA

PCPF-01.00.03