

Fisa tehnica

Denumire produs: CAMIN PATRAT 120 X 100 X 100 X 15 CM

A. Caracteristici

Denumire produs	CAMIN PATRAT 120 X 100 X 100 X 15 CM
Cod unic de identificare al produsului	CP120X100X100X15CM
Descriere produs	Element prefabricate din beton armat cu B500B Ø 10 mm, plasa sudata Ø6 mm.
Utilizarea preconizată	Căminele de beton pentru jonctiune și tragere cabluri realizate de ANDBAS SRL Piatra Neamț sunt utilizate la realizarea rețelelor subterane ale instalațiilor electrice de cabluri și rețelelor de fibră optică, permițând atât o plasare ușoară a componentelor de îmbinare sau jonctiune, cât și o protecție adecvată.
Dimensiuni interioare	Lungime 120, Latime 100 cm, inaltime 100 cm
Dimensiuni exterioare	Lungime 150 cm, Latime 130 cm, Grosime perete 15 cm, Inaltime 100 cm
Masa	1800 kg
Standard Armonizat	SR EN 1917:2003; SR EN 1917:2003/AC:2008

B. Fabricant:

ANDBAS SRL ,cod unic de inregistrare RO14287138, nr. Inmatriculare J27/472/2001, sediu social județ Neamț, loc. Piatra Neamț. Adresă Str. Dimitrie Leonida 64 C. Telefon: 0726672938, email contact@eprefabricate.ro.

C. Compozitie

Caminele de la SC Andbas SRL sunt realizate din beton, prin vibrare avand in compozitie:

- ciment II A-S42.5R;
- agregate Ø max16mm;
- aditiv plastifiant, aditiv anti eflorescenta, apa;
- B500B Ø 10 mm
- plasa sudata Ø 6 mm

Standardul care specifica materialele, caracteristicile, conditiile si metodele de incercari pentru elementele din beton pentru camine este: SR EN 1917:2003; SR EN 1917:2003/AC:2008.

D. Destinatie

Elementele se utilizează pentru racordarea de tuburi și accesul la rețelele de canalizare; bazine din beton pentru fose septice, separatoare de hidrocarburi și separatoare de grăsimi; elemente pentru stațiile de pompare, cămine de apometre sau cămine de tragere și/sau racordare pentru rețelele electrice subterane de joasă, medie și înaltă tensiune.

E. Executie

1. De la inceputul lucrarilor de constructive, supraveghetorul constructiei va verifica daca sunt intrunite conditiile pentru montarea regulamentara a elementelor pentru caminele de vizitare.
2. Nu se vor monta elemente deteriorate.
3. Baza trebuie sa corespunda cel puțin cerintelor cuvenite.
4. Fundatiile caminelor de vizitare se vor executa dintr-un strat de 20 cm ballast si un strat de 20cm beton C8/10.
5. In urma montajului elementului inferior al caminului de vizitare, va mai fi verificata o data exactitatea pozitiei. La montaj va fi utilizat un carlig cu 3 lanturi.
6. Toate elementele pentru caminele de vizitare sunt asezate intotdeauna in plan orizontal si centrate unul peste celalalt. In caz contrar se produce neetanseitatea caminului de vizitare.
7. Se curate zona faltului. La elementele inferioare si celelalte elemente componente ale caminului de vizitare.
8. Dupa montarea tuturor elementelor se trece la realizarea umpluturilor. Umplerea trebuie sa fie realizata in conformitate cu ONORM B 2503 si ONORM B 2205. Materialul compactabil este asezat in straturi cu grosimea de 30 cm, uniform pe intregul camin de vizitare.
9. Extragerea sprijinului de mal.

F. Caracteristici fizico-mecanice si limitele acceptate conform standardelor si valorile reale SC Andbas SRL obtinute in urma incercarilor de laborator sunt prezentate mai jos:

Caracteristici: Beton C20/25	Standardul de incercari
Rezistenta standard la compresiune N/mm ²	SR EN 206+A1:2021
Densitatea beton Kg/m ³	SR EN 206+A1:2021
Clasa de expunere beton	SR EN 206+A1:2021
Prevederi constructive (caracteristici geometrice)	SR EN 206+A1:2021

CAMIN PATRAT 120x100x100x15 cm

G. Tehnologia de productie:

Sunt realizate printrun procedeu de vibrare a betonului in matrite cu ajuorul motoarelor vibrante. In acest mod, materialul elementelor componente este etans si nu necesita alte lucrari de etansare sau de protectie. Produsele din aceasta gama sunt destinate retelelor de canalizare subterane gravitationale si fara presiune (sub 0,2 Mpa).

H. Schita camin:



