

Fisa tehnica

Denumire produs: CAMIN RECTANGULAR 180 X 180 X 150 X 15 CM

A. Caracteristici

Denumire produs	CAMIN RECTANGULAR 180 X 180 X 150 X 15 CM
Cod unic de identificare al produsului	CR180X180X150X15CM
Descriere produs	Element prefabricate din beton armat cu BST500C Ø 10 mm, plasă sudată de 6 mm.
Utilizarea preconizată	Permit accesul la rețelele de canalizare sau de evacuarea apelor uzate, precum și aerarea și ventilarea acestora, de exemplu în rețelele sub părțile carosabile, suprafețe de staționare, acostamente stabilizate și exteriorul clădirilor, cablaje.
Dimensiuni interioare	Lungime 180, Latime 180 cm, înaltime 150 cm
Dimensiuni exterioare	Lungime 210 cm, Latime 210 cm, Grosime perete 15 cm, Înaltime 150 cm
Masa	4212 kg
Agrement tehnic	003-05/1150-2024

B. Fabricant:

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

C. Compozitie

Căminele de la SC Andbas SRL sunt realizate din beton, prin vibropresare având în compozitie:

- ciment II A-S42.5R;
- agregate Ø max16mm;
- aditiv plastifiant, aditiv anti eflorescenta, apa;
- Plasă sudată de 6 mm;
- BST500C Ø 10 mm.

Agrementul tehnic care specifica materialele, caracteristicile, condițiile și metodele de încercări pentru elementele din beton pentru camine este: **003-05/1150-2024**.

D. Destinatie

Căminele de vizitare, de racord sau de inspectie sunt destinate in principal să permita aerarea, accesul in rețelele de canalizare care transportă apele uzate, apele meteorice si apele de siroire prin curgere cu nivel sau ocazional, sub presiune scăzuta. Sunt lucrări pe vertical etanse, utilizate pentru a racorda la rețele, a schimba directia și/sau nivelul, a permite accesul personalului și/sau al materialului de control și de întreținere precum și aerare și ventilare.

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 și 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 și centrate unul peste celalalt. In caz contrar se produce neetanseitatea caminului de vizitare.
7. Se curată zona faltului. La elementele inferioare și 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 și 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 și limitele acceptate conform standardelor și valorile reale SC Andbas SRL obtinute in urma incercarilor de laborator sunt prezentate mai jos:

Caracteristici: Beton C25/30	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

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:

