

Fisa tehnica

Denumire produs: CAMIN DREPT 200 X 150 X 100 X 15 CM

A. Caracteristici

Denumire produs	CAMIN DREPT 200 X 150 X 100 X 15 CM
Cod unic de identificare al produsului	C200X150X100X15CM
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 200, Latime 150 cm, înaltime 100 cm
Dimensiuni exterioare	Lungime 230 cm, Latime 180 cm, Grosime perete 15 cm, Înaltime 100 cm
Masa	2736 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;
- BST500C Ø 10 mm;
- Plasă sudată de 6 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 inspecție sunt destinate în principal să permită aerarea, accesul în rețelele de canalizare care transportă apele uzate, apele meteorice și apele de siroire prin curgere cu nivel sau ocazional, sub presiune scăzută. Sunt lucrări pe verticală etanșe, utilizate pentru a racorda la rețele, a schimba direcția 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 începutul lucrărilor de construcție, supraveghetorul construcției va verifica dacă sunt îndeplinite condițiile pentru montarea regulamentară a elementelor pentru căminele de vizitare.
2. Nu se vor monta elemente deteriorate.
3. Baza trebuie să corespundă cel puțin cerințelor convenite.
4. Fundațiile caminelor de vizitare se vor executa dintr-un strat de 20 cm ballast și un strat de 20 cm beton C8/10.
5. În urma montajului elementului inferior al caminului de vizitare, va mai fi verificată o dată exactitatea poziției. La montaj va fi utilizat un carlig cu 3 lanțuri.
6. Toate elementele pentru căminele de vizitare sunt așezate întotdeauna în plan orizontal și centrate unul peste celălalt. În caz contrar se produce neetaneitatea caminului de vizitare.
7. Se curăță zona faltului. La elementele inferioare și celelalte elemente componente ale caminului de vizitare.
8. După montarea tuturor elementelor se trece la realizarea umpluturilor. Umplerea trebuie să fie realizată în conformitate cu ONORM B 2503 și ONORM B 2205. Materialul compactabil este așezat în straturi cu grosimea de 30 cm, uniform pe întregul camin de vizitare.
9. Extragerea sprijinului de mal.

F. Caracteristici fizico-mecanice și limitele acceptate conform standardelor și valorile reale SC Andbas SRL obținute în urma încercărilor de laborator sunt prezentate mai jos:

Caracteristici: Beton C25/30	Standardul de încercări
Rezistența 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:

