

DALĂ CURENTĂ PRECOMPRIMATĂ DIN BETON PENTRU PODEȚE DE CALE FERATĂ

COD PRODUS:

DALĂ CURENTĂ D3 EN-C-CF, DALĂ CURENTĂ D4 EN-C-CF, DALĂ CURENTĂ D5 EN-C-CF.

Utilizarea preconizată a produsului:

Dalele de podeț se utilizează pentru realizarea de treceri peste cursuri de apă, canale, rigole etc. Elementele pentru podețe de cale ferată produse de Somaco dețin omologare tehnică de fabricație AFER

Standard de referință:

SR EN 14844+A2:2012 (Produse prefabricate din beton. Chesoane subterane).

Producător:

SC SOMACO GRUP PREFABRICATE SRL

Punct Lucru ROMAN, Bd. Nicolae Bălcescu nr. 50, Roman, județul Neamț.

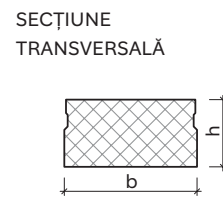
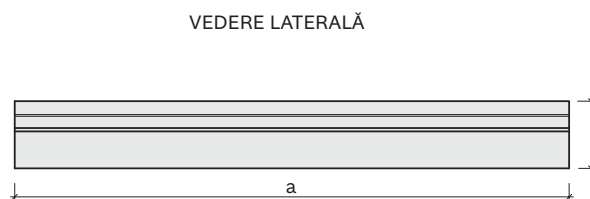
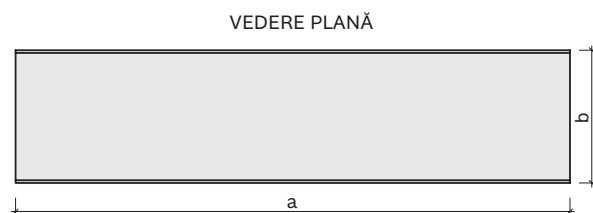
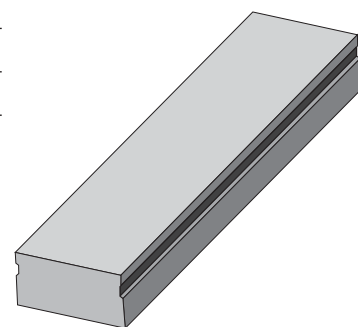
Punct Lucru BUZĂU, Str. Transilvaniei nr. 425, Buzău, județul Buzău.

Punct Lucru TÂRGOVIȘTE, Str. Laminorului nr. 35, Târgoviște, județul Dâmbovița.

Punct Lucru TIMIȘOARA, Sat Dumbrăvița, Comuna Dumbrăvița, DNCT nr. 6, județul Timiș.

Formă și dimensiuni

TIP ELEMENT	Lungime L (cm)	Lățime l (cm)	Înălțime h (cm)	Greutate (t)	Volum (mc)
DALĂ CURENTĂ D3 EN-C-CF	3900	790	400	3,05	1,22
DALĂ CURENTĂ D4 EN-C-CF	4900	790	400	3,75	1,55
DALĂ CURENTĂ D5 EN-C-CF	5900	790	500	5,8	2,3



Aceste elemente se pot turna cu orice clasă de beton în funcție de proiectul beneficiarului. Putem executa și dale D1 și D2 în baza proiectului tehnic pus la dispoziție de către client.

CARACTERISTICI	PERFORMANȚA DECLARATĂ
Clasa minimă de rezistență a betonului	C35/45
Limita de curgere la tracțiune a oțelului pentru beton armat Re (N/mm ²)	min. 500 N/mm ²
Rezistența ultimă la tracțiune a oțelului pentru beton armat Rm (N/mm ²)	min. 550 N/mm ²
Rezistența mecanică	Metoda 3
Rezistența la foc	Conform proiectare

INSTRUCȚIUNI PENTRU MANIPULARE, TRANSPORT, DEPOZITARE, MONTAJ ȘI EXPLOATARE

Manipulare

Manipularea pieselor se face utilizând instalații mecanice de ridicat, prin agățarea mijloacelor de prindere/ridicare (urechi, ancore, bolțuri, bare etc.) direct de cârlig (lanț) ori prin intermediul dispozitivelor ajutătoare (șufe, juguri, curele etc). Ridicarea se face doar pe verticală. Nu se admite poziția oblică și nici târârea elementelor cu mijloacele de ridicat sau bascularea lor. Este interzisă echilibrarea prefabricatului prin agățare sau urcarea muncitorului pe acesta.

Transport

Transportul elementelor agabaritice se face cu mijloace speciale de transport. Elementele prefabricate se vor asigura cu chingi de ancorare împotriva deplasării.

Depozitare

Elementele se depozitează în locuri special amenajate, pe suporti adecvați, evitându-se murdărirea lor cu substanțe care ar putea afecta fața betonului. Așezarea suporților se va face la distanțe corespunzătoare deschiderii elementului, acesta asigurându-se împotriva răsturnării.

Ridicare și Montaj



Este interzisă: ridicarea în pachet a elementelor, lăsarea lor în poziție suspendată, dezlegarea lor înainte de a fi așezate pe poziție și fixate.
Este interzisă circulația pe elementele prefabricate.

Ridicarea și montajul prefabricatelor se va efectua prin respectarea normelor de sănătate și siguranță în muncă. Ridicarea, manipularea și montajul elementelor trebuie să se efectueze conform specificațiilor date de proiectant.