

FIȘA TEHNICĂ A PRODUSULUI

DALĂ CURENTĂ PRECOMPRIATĂ DIN BETON

COD PRODUS: DALĂ CURENTĂ DC3, DALĂ CURENTĂ DC4, DALĂ CURENTĂ DC5

Utilizarea preconizată a produsului:

Dalele de podeț se utilizează pentru realizarea de treceri peste cursuri de apă, canale, rigole etc.

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.

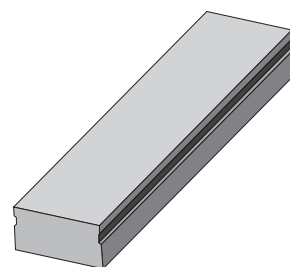
Punct Lucru TÂRGOVIȘTE, Str. Laminorului nr. 35, Târgoviște, județul Dâmbovița.

Punct Lucru TEIUȘ, Sat Galda de Jos, Comuna Galda de Jos, DN1; km 395+(460-525), județul Alba.

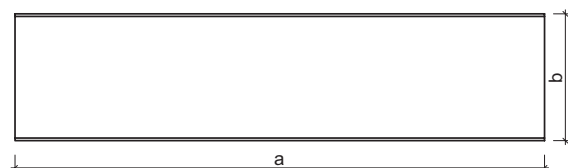
Punct Lucru TIMIȘOARA, Sat Dumbrăvița, Comuna Dumbrăvița, DNCT nr. 6, județul Timiș.

Formă și dimensiuni

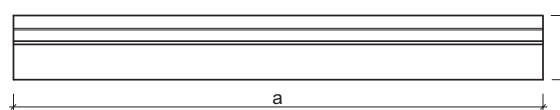
TIP ELEMENT	Lungime a(cm)	Lățime b (cm)	Înălțime h (cm)	Greutate (kg)	Volum (mc)
DALĂ CURENTĂ DC3	390	79	40	3050	1,22
DALĂ CURENTĂ DC4	490	79	40	3825	1,53
DALĂ CURENTĂ DC5	590	79	40	4600	1,84



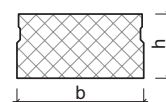
VEDERE PLANĂ



VEDERE LATERALĂ



SECȚIUNE
TRANSVERSALĂ



Proprietăți fizice și mecanice

CARACTERISTICI	PERFORMANȚA DECLARATĂ
Clasa minimă de rezistență a betonului	C30/37
Limita de curgere la tracțiune a oțelului pentru beton armat R_e (N/mm ²)	min. 500 N/mm ²
Rezistența ultimă la tracțiune a oțelului pentru beton armat R_m (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 suporturi adecvate, evitându-se murdărirea lor cu substanțe care ar putea afecta fața betonului. Așezarea suporturilor 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.