

LISĂ PREFABRICATĂ DIN BETON PENTRU PODURI DE CALE FERATĂ

COD PRODUS:

LISĂ PREFABRICATĂ DIN BETON PENTRU PODURI DE CALE FERATĂ

Utilizarea preconizată a produsului:

Lisele sunt utilizate pentru susținerea unor structuri de tipul: poduri rutiere, de cale ferată sau pietonale, viaducte, platforme.

Elementele pentru poduri de cale ferată produse de Somaco dețin omologare tehnică de fabricație AFER.

Standard de referință:

SR EN 15050+A1:2012 (Produse prefabricate din beton. Elemente pentru poduri)

Producător:

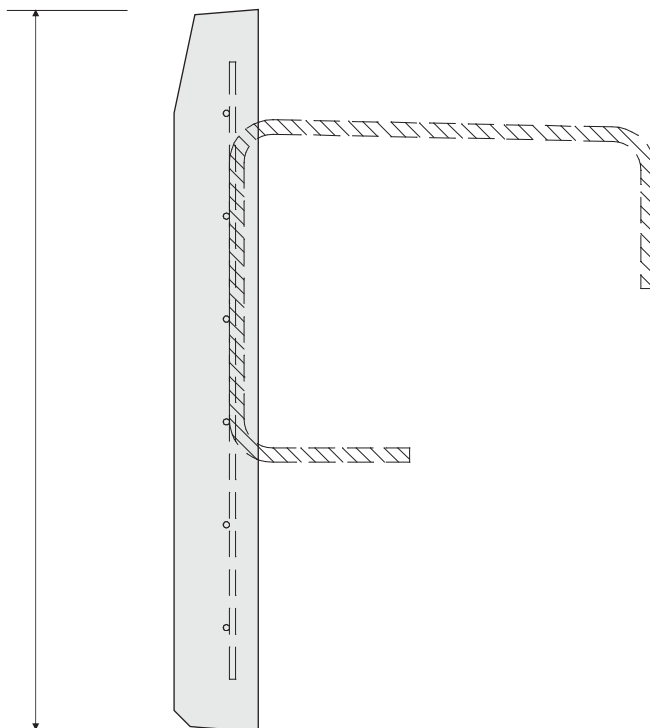
SC SOMACO GRUP PREFABRICATE SRL

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

Somaco execută lise prefabricate din beton standard sau conform cerințelor din proiectul tehnic al beneficiarului.

CARACTERISTICI	PERFORMANȚA DECLARATĂ
Clasa minimă de rezistență a betonului	Conform proiect tehnic
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

Grinzile de pod depozitează în locuri special amenajate, pe suporturi adecvați, 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.