

FIȘA TEHNICĂ A PRODUSULUI

SCARĂ PREFABRICATĂ DIN BETON ARMAT

COD PRODUS: SCARĂ PREFABRICATĂ DIN BETON ARMAT

Utilizarea preconizată a produsului:

Scările din beton sunt elemente structurale folosite pentru asigurarea accesului între diferite niveluri ale unei clădiri, atât la interior cât și la exterior.

Standarde de referință:

SR (EN) 14843:2007 (Produce prefabricate de beton. Scări), SR EN 13369/2023 (Reguli comune prefabricate din beton).

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.

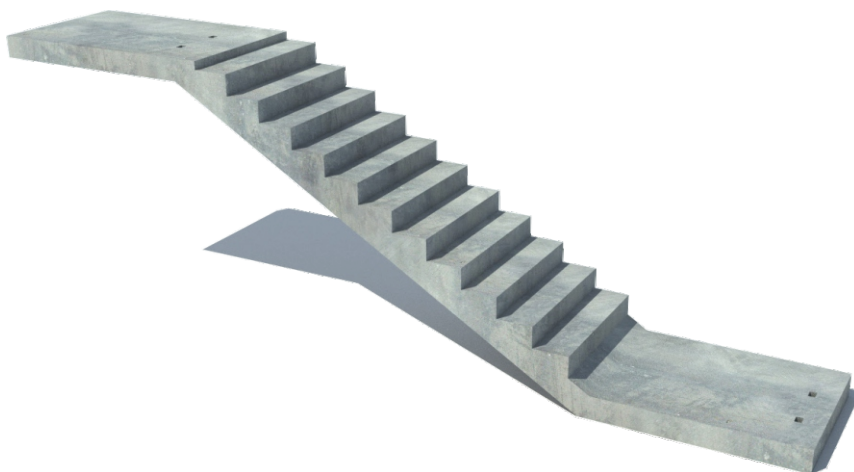
Punct Lucru TEIUȘ, Sat Galda de Jos, Comuna Galda de Jos, DN1; km 395+(460-525), județul Alba.

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

Formă și dimensiuni

Somaco poate produce scări prefabricate complete (podeste și trepte), podeste separate și trepte separate.

VEDERE 3D SCĂRI



Proprietăți fizice și mecanice

CARACTERISTICI	PERFORMANȚA DECLARATĂ
Rezistența minimă la compresiune a betonului la 28 zile C 20/25 (N/mm ²)	Min. 25
Rezistența ultimă la tracțiune a oțelului pentru beton armat Rm (N/mm ²)	min. 550
Limita de curgere la tracțiune a oțelului pentru beton armat Re (N/mm ²)	min. 500
Rezistența mecanică (prin calcul)	Metoda 3
Clasa de explunere	Conform proiectului tehnic
Rezistență la foc	Conform proiectului tehnic

Pentru date geometrice, clasa de toleranță, prevederi constructive, rezistență mecanică, rezistență la foc, parametri de izolare fonică, parametri de izolare termică și durabilitate se respectă proiectul tehnic.

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 lucrătorilor pe acesta.

Depozitare

Se depozitează în locuri special amenajate, pe suporturi adecvați, evitându-se murdărirea prefabricatelor cu substanțe care ar putea afecta fața betonului.

Așezarea suporturilor se va face la distanțe corespunzătoare deschiderii elementului, acesta asigurându-se împotriva răsturnării.

Transport

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

Ridicarea și montajul elementelor prefabricate

→ Este interzisă: ridicarea în pachet a pieselor, menținerea lor în poziție suspendată, dezlegarea înainte de a fi așezate pe poziție și fixate, precum și circulația pe acestea.

Ridicarea și montajul prefabricatelor se vor efectua prin respectarea normelor de securitate în muncă. Ridicarea, manipularea și montajul elementelor trebuie să se efectueze conform specificațiilor proiectantului.