



ROMÂNIA

MINISTERUL TRANSPORTURILOR
AUTORITATEA FERROVIARĂ ROMÂNĂ - AFER

CERTIFICAT
de omologare tehnică feroviară
Seria OT Nr. 351 / 2013

În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 626/1998 modificată și completată cu Hotărârea Guvernului nr. 1561/2006 și în baza raportului nr. 876 din data de 30.08.2013 al comisiei de omologare tehnică, se atestă că produsul feroviar critic:

STĂLPI DIN BETON VIBRAT PRECOMPRESAT

fabricat de către persoana juridică:

SC PRECON SRL

cu sediul în comuna JILAVA, Șoseaua Giurgiului, nr. 5, jud. Ilfov, înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului sub nr. J23/805/2002, este conform documentului tehnic de referință, specificația tehnică - cod ST – PRECON 01, Ediție 1, Rev. 0/2013 „Stâlpi din beton vibrat precompresat”, avizat de CNCF „CFR” SA, SC „ELECTRIFICARE CFR” SA și AFER

A FOST OMOLOGAT TEHNIC DE TIP ÎN FAZĂ PRELIMINARĂ

pentru a fi utilizat în domeniul transportului feroviar.

Produsul feroviar critic se încadrează în **clasa de risc 1B**.

Principalele caracteristici tehnice care definesc produsul feroviar critic sunt specificate în documentul tehnic de referință, specificația tehnică - cod ST - PRECON 01, Ediția 1, Rev. 0/2013 și în anexa la prezentul certificat de omologare tehnică.

Prezentul certificat de omologare tehnică este valabil **până la data de 04.09.2014**, în condițiile respectării prevederilor din documentația tehnică și O.M.T. nr. 290/2000.

Data eliberării: **05.09.2013**

DIRECTOR GENERAL

Gelu DAE



STĂLPI DIN BETON VIBRAT PRECOMPRIAT

1. DOMENIUL DE UTILIZARE

Stâlpii din beton vibrat precomprimat sunt folosiți pentru linii electrice aeriene în vederea susținerii conductoarelor liniilor electrice aeriene și a corpurilor de iluminat.

2. TIPURI, SORTIMENTE, CALITĂȚI

Stâlpii pentru linii electrice aeriene sunt elemente prefabricate liniare din beton vibrat precomprimat cu secțiunea trapezoidală (determinată de condiții tehnologice de execuție) cu dimensiuni de 10m pe înălțime. Se realizează cu un număr variabil de alveole străpunse în lungul elementului (în funcție de sortiment) și câte o alveolă nestrăpunsă la bază. Sunt prevăzute la vârf și la bază cu borne de legare la pământ, cu goluri pentru prinderea izolatoarelor curbi și a ancorelor de vârf și cu agrafe pentru manipularea stâlpilor în poziție orizontală.

3. NOTARE / SIMBOLIZARE

SE 4 - stâlpi electrici pentru linii electrice de joasă tensiune

SE 10 - stâlpi electrici pentru linii electrice de joasă tensiune și medie tensiune

SE 11 - stâlpi electrici pentru linii electrice de joasă tensiune și medie tensiune

4. FORME ȘI DIMENSIUNI

Elemente prefabricate liniare din beton vibrat precomprimat cu secțiune trapezoidală, cu un număr variabil de alveole străpunse în lungul elementului (în funcție de sortiment) și câte o alveolă nestrăpunsă la bază.

Tip stâlp	Lungime (m)	Dimensiune la vârf (cm)		Dimensiune la bază (cm)	
SE4T	10,00	a ₁	14,23	A1	31,30
		a ₂	15,77	A2	33,70
		b	15	B	23,50
SE10T	10,00	a ₁	23,75	A1	51,90
		a ₂	26,25	A2	55,10
		b	25	B	32,00
SE11T	10,00	a ₁	28,52	A1	63,50
		a ₂	31,48	A2	67,50
		b	30	B	43,50

5. Certificatul de omologare tehnică de tip în fază preliminară este valabil pentru un număr maxim de **300 bucăți din fiecare tip de stâlpi.**

DIRECTOR GENERAL

Gelu DAE

