

## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ TUBURI DE BETON PENTRU PODEȚE

1. Cod unic de identificare al produsului tip:

**TUB CU TALPA -BS-D300-EN1916-40**

**TUB CU TALPA -BS-D500-EN1916-40**

2. Utilizare preconizată: podețe cu imbracaminte rutiera rigida din beton armat pentru acces la proprietăți în conformitate cu cerințele din proiectul de execuție al podețului.

3. Fabricant: **ELPRECO S.A.**, Calea Severinului, Nr. 44, RO-200609 Craiova, Jud. Dolj,

Tel: 0251-307.700; Fax: 0251-590.225, e-mail: [office@elpreco.ro](mailto:office@elpreco.ro), [www.elpreco.ro](http://www.elpreco.ro)

5. Sistemul de evaluare și de verificare a constantei performanței: **Sistem 4**

6a. Standard armonizat **SR EN 1916:2003; SR EN 1916:2003 / AC:2008**

7. Performante declarate:

Caracteristici esențiale:		Tuburi circulare cu talpa cu diametrul nominal: [mm]	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
Toleranțe dimensionale referitoare la îmbinări	Diametrul nominal al tubului	300	± 2,4 [mm]	<b>SR EN 1916:2005; SR EN 1916/AC:2008</b>
		500	± 2,4 [mm]	
Rezistența la rupere	Sarcina minimă de rupere pentru clasa de rezistență 40	300	12kN/m	
		500	20kN/m	
Durabilitate	Raport apa-ciment		max. 0.45	
	Conținut de cloruri în beton (ion Cl <sup>-</sup> raportat la masa de ciment)		max. 0.4%	
	Absorbția de apă a betonului		max. 6%	
	Rezistența betonului		C30/37	

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Adrian Bezerghianu

În Craiova

la: .....

## CERTIFICAREA SISTEMULUI DE MANAGEMENT AL CALITATII

**ELPRECO SA** are implementat si certificat sistemul de management al calitatii in conformitate cu standardul de referinta **ISO 9001:2008**.

Organismul de de certificare: SGS Société Générale de Surveillance SA Certification & Business Enhancement Switzerland. Nr. certificat: **CH16 / 1171.00**, valabil pana la 14.09.2018

### PROTECTIA MEDIULUI

**ELPRECO SA** are implementat si certificat sistemul de management al mediului inconformitate cu standardul de referinta **ISO 14001:2004** si isi desfasoara activitatile in conformitate cu cerintele legislatiei in vigoare.

Organismul de de certificare: SGS Société Générale de Surveillance SA Certification & Business Enhancement Switzerland. Nr. certificat: **CH07 / 0522.00**, valabil pana la 14.09.2018

In activitatile sale de productie si comercializare ELPRECO S.A. si-a propus sa utilizeze eficient resursele naturale, materiile prime si materialele inclusiv cele utilizate la fabricarea ambalajelor.

### Modul de valorificare a deeurilor de ambalaje

Deseurile de banda polipropilenica si de folie se valorifica prin agentii economici autorizati pentru colectarea si reciclarea deeurilor din materiale plastice. Paletii se returneaza la Elpreco sau se valorifica prin firme autorizate in colectarea deeurilor de lemn;

### Modul de eliminare a deeurilor de beton

Tuburile din beton nu contin substante periculoase pentru mediu. Deseurile de beton generate in activitatea de montaj de catre firmele de constructii trebuie predate la agenti economici autorizati pentru eliminarea controlata a acestora.

### SECURITATE SI SANATATE OCUPATIONALA

Pentru a elimina sau minimiza riscurile de accidentare si imbolnavire profesionala ale angajatilor si ale partilor interesate (clienti, furnizori, etc) la care acestia pot fi expusi, ELPRECO SA a implementat si certificat un Sistem de Management al Securitatii si Sanatatii Ocupationale in conformitate cu specificatia OHSAS 18001:2007.

Organismul de de certificare: SGS Société Générale de Surveillance SA Certification & Business Enhancement Switzerland. Nr. certificat: **CH16/1088.00**, valabil pana la 23.05.2019.

Produsele care fac obiectul acestei declaratii nu constituie o amenintare pentru igiena si sanatatea oamenilor.

In activitatea de exploatare a constructiilor in care sunt inglobate produsele, acestea nu prezinta riscuri de accidentare, precum alunecare, cadere, lovire.



**ELPRECO**

**Craiova, Calea Severinului, 44  
16**

**SR EN 1916:2003;SR EN 1916:2003/AC:2008 –  
Tuburi și accesorii de beton simplu, beton slab armat și beton armat**

Cod unic de identificare al produsului tip:

**TUB CU TALPA -BS-D300-EN1916-40**

**TUB CU TALPA -BS-D500-EN1916-40**

Declarație de performanță: **TUBURI DE BETON PENTRU PODEȚE nr:1**

Utilizare preconizată: podețe cu imbracaminte rutiera rigida din beton armat pentru acces la proprietăți în conformitate cu cerințele din proiectul de execuție al podețului.

Diametru nominal : D300 si D500mm

Toleranțe dimensionale referitoare la imbinari:  $\pm 2.4$ mm

Rezistență la rupere: Sarcina minima de rupere pentru clasa de rezistenta 50:

- 12 kN/m pentru tuburi cu D300
- 20 kN/m pentru tuburi cu D500

Raport apa-ciment: max. 0.45

Conținut de cloruri în beton (ion Cl<sup>-</sup> raportat la masa de ciment): max. 0.4%

Absorbția de apă a betonului: max. 0.6%

Durabilitate: Rezistenta betonului: min. C30 /37

Nota: - Se vor respecta instructiunile de manipulare, transport, depozitare, utilizare si montaj  
- Se vor avea in vedere recomandarile privind protectia mediului, specificate mai sus.