

**DECLARATIA DE PERFORMANTA  
ELEMENTE PENTRU ÎMPREJMUIRI nr. 1**

1. Cod unic de identificare al produsului tip:

**Stalp gard - EN 12839-C35/45**

**Placa gard - EN 12839-C35/45**

2. Utilizare preconizată: construirea de împrejmuiri pentru delimitare

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

Tel: [0251-307.700](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 performantei: **Sistem 4**

6a. Standard armonizat: **SR EN 12839:2012 – Produse prefabricate de beton. Elemente pentru împrejmuiri**

7. Performante declarate:

Caracteristici esențiale:			Performanța	Specificatiile tehnice armonizate
Rezistența la compresiune a betonului			≥ 45 N/mm <sup>2</sup>	SR EN 12839:2012
Rezistența ultimă la tracțiune și limita de curgere la tracțiune a oțelului	Oțel pentru beton armat OB 37	Rezistența ultimă la tracțiune	≥ 360 N/mm <sup>2</sup>	
		Limita de curgere la tracțiune	≥ 255 N/mm <sup>2</sup>	
	Oțel pentru beton armat PC 52	Rezistența ultimă la tracțiune	≥ 510 N/mm <sup>2</sup>	
		Limita de curgere la tracțiune	≥ 355 N/mm <sup>2</sup>	
Capacitate portantă (Sarcina maximă la rupere)		stalpi	7200 N	
		placi	1000 N	
Durabilitatea capacității portante împotriva coroziunii și îngheț-dezghețului			Clasa 1	

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.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Adrian Bezerghianu

În Craiova, la: 01.07.2015



## 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 in conformitate 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

Elementele pentru imprejmuiri nu contin substante periculoase pentru mediu. Deseurile de beton generate in activitatea de punere in opera de catre firmele de constructii (pavari trotuare, alei, platforme de depozitare, etc.) 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 și Sanatatii Ocuoationale 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 și sanatatea oamenilor.

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



07

**ELPRECO SA**

**Craiova, Calea Severinului, 44**

**Stalp gard - EN 12839-C35/45**

**Placa gard - EN 12839-C35/45**

Declaratie de performanta ELEMENTE PENTRU IMPREJMUIRI nr. 1

SR EN 12839:2012 – Produse prefabricate de beton. Elemente pentru împrejmuiri

Utilizare preconizata: construirea de imprejmuiri pentru delimitare

rezistenta la compresiune a betonului: min 45 N/mm<sup>2</sup>

Rezistenta ultima la tractiune si limita de elasticitate la tractiune a otelului:

- Otel pentru beton armat OB37: - Rezistenta ultima la tractiune: 360 N/mm<sup>2</sup>;  
- Limita de curgere la tractiune: 255 N/mm<sup>2</sup>
- Otel pentru beton armat PC52: - Rezistenta ultima la tractiune: 510 N/mm<sup>2</sup>  
- Limita de curgere la tractiune: 355 N/mm<sup>2</sup>

Capacitate portanta (Sarcina maxima la rupere):

- Stalpi: 7200N
- Placi: 1000N

Durabilitatea capacității portante împotriva coroziunii și îngheț-dezghețului - Clasa 1

Nota;

- Se vor respecta instructiunile de manipulare, depozitare, conservare si utilizare a elementelor pentru imprejmuiri
- Se vor avea in vedere recomandarile privind protectia mediului specificate mai sus.