

**DECLARATIA DE PERFORMANTA
CANIVOU DE BETON ARMAT nr. 1**

1. Cod unic de identificare al produsului tip:

CANIVOU - EN 1433 - 1000x904x750

PLACA ACOPERIRE CANIVOU - EN 1433 - 897x500x150

2. Utilizare preconizata: elemente prefabricate din beton folosite pentru protejarea conductelor de apă, liniilor electrice și fibrei optice din subteran.

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, www.elpreco.ro

5. Sistemul de evaluare si de verificare a constantei performantei: **Sistem 3**

6a. Standard armonizat: **SR EN 1433:2003 + SR EN 1433 / A1:2006**

7. Performante declarate:

Caracteristici esentiale:		Performanta	Specificatiile tehnice
Etanseitate la apa	Imbinarea intre elemente	Fara pierderi de apa la imbinare sau prin corpul canivoului timp de 30 min	SR EN 1433:2003 + SR EN 1433 / A1:2006
Capacitatea de rezistenta la incarcare	Clasificare	D400	
	Sarcina maxima	400 KN	
Durabilitate	Raportul maxim A/C	0,45	
	Continutul maxim de cloruri al betonului	1 %	
	Rezistenta la compresiune caracteristica a betonului	$\geq 45 \text{ N / mm}^2$	
	Grad de rezistenta la conditii climatice	Grad: 2	
	Rezistenta la inghet-dezghet cu saruri antiget	Pierdere de masa: media $\leq 1.5 \text{ kg/m}^3$, nici un rezulta individual $> 2.0 \text{ kg/m}^3$	

8. Documentatie tehnica adecvata si/sau documentatie tehnica specifica: Proiect Elpreco nr. 57 / 2017, plansele R01, R01, R03, R04

Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarate.

Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:

Adrian Bezerghianu

In Craiova, la: 30.09..2017



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 deșeurilor de ambalaje

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

Modul de eliminare a deșeurilor de beton

Canivourile de 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 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.



17

ELPRECO SA
Craiova, Calea Severinului, 44

CANIVOU - EN 1433 - 1000x904x750

PLACA ACOPERIRE CANIVOU - EN 1433 - 897x500x150

Declaratie de performanta CANIVOU DE BETON ARMAT nr. 1

SR EN 1433:2003 + SR EN 1433 / A1:2006

Utilizare preconizata: elemente prefabricate din beton folosite pentru protejarea conductelor de apă, liniilor electrice și fibrei optice din subteran.

Etanseitate la apa - Imbinarea: Fara pierderi de apa la imbinare sau prin corpul canivoului timp de 30 min.

Capacitatea de rezistenta la incarcare:

- Clasificare: D400
- Sarcina maxima: 400 kN

Durabilitate:

- Raportul maxim A/C: 0,45
- Continutul maxim de cloruri al betonului: 1 %
- Rezistenta betonului: $\geq 45 \text{ N / mm}^2$

Grad de rezistenta la conditii climatice:

- Grad: 2
- Marcaj W
- + R

Documentatie tehnica adecvata si/sau documentatie tehnica specifica: Proiect Elpreco nr. 57 / 2017, plansele R01, R01, R03, R04