

**DECLARATIA DE PERFORMANTA
BORDURI DE BETON**

1. Cod unic de identificare al produsului tip:

BDZ33-EN-1340-S

BDZ50-EN1340-S

BDZ100-EN1340-S

BDZN50-EN1340-S

BDZN100-EN-1340-S

BDZT1-EN1340-S

BDZT2-EN1340-S

BDZT3-EN1340-S

BDZR-EN1340-S

BDZ convex-EN1340-S

BDZ concav-EN-1340-S

BDZN convex-EN1340-S

BDZN concav-EN1340-S

2. Utilizare preconizata: la exterior pentru separarea, delimitarea fizica sau vizuala la marginea zonelor pavate sau alte suprafete acoperite, la drumuri supuse circulatiei pietonale și circulatiei vehiculelor, si la interior, incluzand incintele de circulatie publica.

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 și de verificare a constanței performanței: **Sistem 4**

6a. Standard armonizat: **SR EN 1340:2004; SR EN 1340:2004/AC:2006**

7. Performante declarate:

Caracteristici esentiale:		Performanta	Specificatiile tehnice armonizate
Reactie la foc		Clasa A1	SR EN 1340:2004; SR EN 1340:2004/AC: 2006
Emisie de azbest		Nu contine	
Rezistenta la rupere	Rezistenta la incovoiere caracteristica	Clasa 1	
	Rezistenta la incovoiere minima	2.8 MPa	
Rezistenta la alunecare / derapare		Corespunzatoare	
Conductivitate termica		1,2 W / m ⁰ K	
Durabilitate	Rezistenta la incovoiere caracteristica	3.5 MPa	
	Rezistenta la incovoiere minima	2.8 MPa	
	Rezistenta la uzura	≤ 18000 mm ³ / 5000 mm ²	
	Rezistenta la alunecare / derapare	Corespunzatoare	
	Rezistenta la actiunea factorilor climatici	Absorbtia totala de apa ≤ 6% din masa Rezistenta la inghet – dezghet cu saruri de dezghetare Pierderea de masa după incercare: ≤ 1kg/m ² , nici o valoare individuala >1.5kg/m ²	

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:

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

Bordurile de beton nu contin substante periculoase pentru mediu. Deeurile de beton generate in activitatea de punere in opera de catre firmele de (incadrarea suprafetelor pavate, la separarea aleilor pietonale si a trotuarelor de suprafetele nepavate, precum si la delimitarea spatiilor verzi, 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 si 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 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 SA

**Craiova, Calea Severinului, 44
07**

SR EN 1340:2004; SR EN 1340:2004/AC:2006

Elemente de borduri de beton. Conditii si metode de incercari

Cod unic de identificare al produsului tip:

BDZ33-EN-1340-S

BDZT1-EN1340-S

BDZ convex-EN1340-S

BDZ50-EN1340-S

BDZT2-EN1340-S

BDZ concav-EN-1340-S

BDZ100-EN1340-S

BDZT3-EN1340-S

BDZN convex-EN1340-S

BDZN50-EN1340-S

BDZR-EN1340-S

BDZN concav-EN1340-S

BDZN100-EN-1340-S

Declaratie de performanta **BORDURI DE BETON nr. 2**

Utilizare preconizata: la exterior pentru separarea, delimitarea fizica sau vizuala la marginea zonelor pavate sau alte suprafete acoperite, la drumuri supuse circulatiei pietonale si circulatiei vehiculelor, si la interior, incluzand incintele de circulatie publica.

Reactie la foc: clasa A1

Emisie de azbest: Nu contine azbest in reteta de fabricatie

Rezistenta la rupere: S (Clasa 1)

Rezistenta la alunecare / derapare: corespunzatoare

Conductivitate termica: 1,2 W / m⁰K

Durabilitate:

- Rezistenta la rupere: S (Clasa 1)
- Rezistenta la uzura: I (Clasa 4)
- Rezistenta la alunecare / derapare: Corespunzatoare
- Rezistenta la actiunea factorilor climatici:
 - Absorbtiia totala de apa: B (clasa 2)
 - Rezistenta la inghet -dezghet cu sare de dezghet: D (clasa 3)

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