

## DECLARATIA DE PERFORMANTA PAVELE DE BETON

1. Cod unic de identificare al produsului tip:

BEHATON-EN1338-3.6-6	CIVIC 20x10-EN1338-3.6-4	UNILOC-EN1338-3.6-4
BEHATON-EN1338-3.6-8	CIVIC 16x16-EN1338-3.6-5	UNILOC-EN1338-3.6-6
BEHATON-EN1338-3.6-10	CIVIC 10x10-EN1338-3.6-6	UNILOC-EN1338-3.6-8
BEHATON-EN1338-3.6-12	CIVIC 20x10-EN1338-3.6-6	UNI-EN1338-3.6-6
BULEVARD 30x30-EN1338-3.6-8	CIVIC 20x20-EN1338-3.6-6	RELIEF-EN1338-3.6-6
BULEVARD 30x15-EN1338-3.6-8	CIVIC MOZAIC 20x20-EN1338-3.6-6	HOLAND-EN1338-3.6-8
		LOGISTIK-EN1338-3.6-10

2. Utilizare preconizata: la exterior pentru pavari de drumuri supuse circulatiei pietonale si circulatiei vehiculelor, piste de bicicleta, parcar, sosele, spatii industriale, benzinarii, statii de autobuz si la interior, inclusiv 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](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 1338:2004; SR EN 1338:2004/AC:2006

7. Performante declarate:

Caracteristici esentiale:		Performanta	Specificatiile tehnice armonizate
Reactie la foc		Clasa A1	<b>SR EN 1338:2004 SR EN 1338:2004/AC:2006</b>
Emisie de azbest		Nu contine	
Rezistenta la rupere	Rezistenta la intindere prin despicare	$\geq 3,6$ MPa	
	Sarcina de încărcare pe unitatea de lungime	Nici un rezultat individual $< 2,9$ MPa $> 250$ N / mm	
Rezistenta la alunecare / derapare		Corespunzatoare	
Conductivitate termica		$1,3$ W / m <sup>0</sup> K	
Durabilitate	Rezistenta la intindere prin despicare	$\geq 3,6$ MPa	
	Rezistenta la uzura	$\leq 18000$ mm <sup>3</sup> / 5000 mm <sup>2</sup>	
	Rezistenta la alunecare / derapare	Corespunzatoare	
	Rezistenta la actiunea factorilor climatici	Absorbtia totala de apa $\leq 6\%$ din masa Rezistenta la inghet-dezghet cu saruri de dezghet Masa pierduta: media $\leq 1$ kg/m <sup>2</sup> , nici un rezultat individual $> 1,5$ kg/m <sup>2</sup>	

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 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

Pavelele din beton 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.



**ELPRECO SA**  
Craiova, Calea Severinului, 44  
07

**SR EN 1338:2004; SR EN 1338:2004/AC:2006**  
**Pavele de beton. Conditii si metode de incercari**

Cod unic de identificare al produsului tip:

<b>BEHATON-EN1338-3.6-6</b>	<b>CIVIC 20x10-EN1338-3.6-4</b>	<b>UNILOC-EN1338-3.6-4</b>
<b>BEHATON-EN1338-3.6-8</b>	<b>CIVIC 16x16-EN1338-3.6-5</b>	<b>UNILOC-EN1338-3.6-6</b>
<b>BEHATON-EN1338-3.6-10</b>	<b>CIVIC 10x10-EN1338-3.6-6</b>	<b>UNILOC-EN1338-3.6-8</b>
<b>BEHATON-EN1338-3.6-12</b>	<b>CIVIC 20x10-EN1338-3.6-6</b>	<b>UNI-EN1338-3.6-6</b>
<b>BULEVARD 30x30-EN1338-3.6-8</b>	<b>CIVIC 20x20-EN1338-3.6-6</b>	<b>RELIEF-EN1338-3.6-6</b>
<b>BULEVARD 30x15-EN1338-3.6-8</b>	<b>CIVIC MOZAIC 20x20-EN1338-3.6-6</b>	<b>HOLAND-EN1338-3.6-8</b>
		<b>LOGISTIK-EN1338-3.6-10</b>

Declaratie de performanta **PAVELE DE BETON nr. 3**

Utilizare preconizata: la exterior pentru finisari de drumuri supuse circulatiei pietonale si circulatiei vehiculelor, piste de bicicleta, parcuri, sosele, spatii industriale, benzinarii, statii de autobuz si la interior, inclusiv incintele de circulatie publica.

Reacție la foc: clasa A1

Emisie de azbest: Nu contine

Rezistenta la rupere:

- Rezistenta la intindere prin despicare:  $\geq 3,6$  Mpa, Nici un rezultat individual  $< 2,9$  MPa
- Sarcina de încărcare pe unitatea de lungime:  $>. 250$  N / mm:

Rezistenta la alunecare / derapare: corespunzatoare

Conductivitate termica:  $1,3$  W / m<sup>0</sup>K

Durabilitate:

Rezistenta la intindere prin despicare:  $\geq 3,6$

Mpa

- Rezistenta la uzura: I (clasa 4 )
- Rezistenta la alunecare / derapare: Corespunzatoare
- Rezistenta la actiunea factorilor climatici:
  - Absorbția totala de apa: B (clasa 2 )
  - Rezistenta la inghet-dezghet cu saruri de dezghet: D (clasa 3 )

Abatere diagonale: K (clasa 2)

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