



S.C.CET Govora S.A  
 Str.Industiilor nr.1;  
 Rm.Valcea; 240050;  
 Jud. Valcea; Romania;  
 Tel.(40)(250)733601;733602;  
 Fax.(40)(250)733603;  
 Nr. ordine in Registrul comertului J/38/683/1997;  
 CIF: RO10102377; [www.cetgovora.ro](http://www.cetgovora.ro);  
 Cont RO45RNCB 0263006180570001 BCR Sucursala Rm. Valcea  
 Capital social subscris si varsat: 51,684,111.75 RON

<b>CE</b>
1830
S.C. CET Govora S.A. Rm. Valcea, Str. Industriilor Nr.1
1830 - CPR - 0003
SR EN 450-1: 2012
<b>Cenușa zburătoare pentru beton</b>
- Categoria de finete: N
- Valoarea declarată a finetei pentru categoria N: 25 %
- Categoria de pierdere la calcinare: A
- Densitatea particulelor: 1900 kg/m <sup>3</sup>

### DECLARATIA DE PERFORMANTA Nr. 01

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: Cenușa zburătoare pentru beton CZB EN 450-1-A,N
2. Utilizarile preconizate: Adaosuri de tip II pentru beton, mortar și pasta de ciment
3. Fabricant: S.C. CET Govora S.A., Râmnicu-Valcea, Str. Industriilor Nr.1, Cod postal: 240050, C.I.F. RO10102377
4. Sistemul de evaluare și verificare a constantei performantei produsului: Sistem 1+
5. Standard armonizat: SR EN 450-1: 2012 - Cenușa zburătoare pentru beton - Partea 1
6. Organism notificat: S.C. CEPROCIM S.A. – Organism de certificare notificat de Comisia Europeana pentru atestarea conformității produselor pentru construcții, număr de identificare 1830.
7. Performante declarate:

Caracteristici esentiale	Performanta	Specificatia tehnica armonizata
Indice de activitate ( rezistenta la compresiune la 28 zile )	≥ 75 %	
Indice de activitate ( rezistenta la compresiune la 90 zile )	≥ 85 %	
Finete ( valoare declarata ±10 % )	Categoria N 25 %	
Stabilitate (expansiune)	≤ 10 mm	
Stabilitate (continut de (CaO) liber)	≤ 1,5 %	
Pierdere la calcinare	Categoria A ≤ 5 %	
Suma continuturilor de SiO <sub>2</sub> , Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> si Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	≥ 70 %	
Continutul total de alcalii ( Na <sub>2</sub> O echivalent )	≤ 5 %	EN 450-1:2012
Continut de dioxid de siliciu ( SiO <sub>2</sub> ) reactiv	≥ 25 %	
Continut de sulfat ( anhidrida sulfurica SO <sub>3</sub> )	≤ 3 %	SR EN 450-1:2012
Continut de cloruri ( Cl )	≤ 0,10 %	
Continut de oxid de calciu ( CaO ) reactiv	≤ 10 %	
Continut de oxid de magneziu ( MgO )	≤ 4 %	
Continut de fosfat total ( P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	≤ 5 %	
Continut de fosfat solubil ( P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	NPD	
Densitatea particulelor ( valoare declarata ± 200 kg/m <sup>3</sup> )	1900 kg/m <sup>3</sup>	
Timp initial de priza (min.)	< 2 x timp priza ciment <sup>1)</sup>	
Durabilitate	NPD <sup>1)</sup>	
Emisie de substante periculoase si emisie radioactiva	NPD <sup>2)</sup>	

Timp initial de priza pentru o pasta de 100% ciment de încercat cf. SR EN 197-1 // NPD – nici o performanta determinata

1) Compoziția și performanța cenușii zburătoare este de așa natură, încât cu această cenușa zburătoare poate fi produs beton (a se vedea SR-EN 206-1).

2) Cenușa zburătoare nu conține substanțe care, dacă sunt eliberate din beton, mortar sau pasta de ciment, sunt periculoase pentru sănătate, igienă și mediu. Produsul este înregistrat și nu are proprietăți periculoase în conformitate cu analiza CEPROCIM din 2004

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) 305/2011 (inclusiv cu

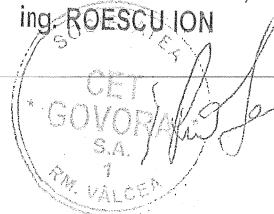
Regulamentele delegate (UE) 568/2014 și 574/2014), pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Râmnicu Valcea

21/11/2018

DIRECTOR GENERAL,  
ing. ROESCU ION



Cod: PO-073-10-F2