



S.C. CET Govora S.A

Str. Industriilor 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

CE

1830

S.C. CET Govora S.A.

Rm. Valcea, Str. Industriilor Nr.1

1830 - CPR - 0003

SR EN 450-1: 2012

Cenusa zburatoare pentru beton

- Categoria de finete: N
- Valoarea declarata 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: **Cenusa zburatoare pentru beton CZB EN 450-1-A,N-C2**
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 si verificare a constantei performantei produsului: **Sistem 1+**
5. Standard armonizat: **SR EN 450-1: 2012 - Cenusa zburatoare pentru beton - Partea 1**
6. Organism notificat: **S.C. CEPROCIM S.A. – Organism de certificare notificat de Comisia Europeana pentru atestarea conformitatii produselor pentru constructii, numar de identificare 1830.**
7. Performante declarate:

Caracteristici esentiale	Performanta	Specificatia tehnica armonizata
Indice de activitate ( rezistenta la compresiune la 28 zile )	≥ 75 %	EN 450-1:2012  SR EN 450-1:2012
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 %	
Continut de dioxid de siliciu ( SiO <sub>2</sub> ) reactiv	≥ 25 %	
Continut de sulfat ( anhidrida sulfurica SO <sub>3</sub> )	≤ 3 %	
Continut de cloruri ( Cl <sup>-</sup> )	≤ 0,10 %	
Continut de oxid de calciu ( CaO ) reactiv	≤ 10 %	
Continut total de oxid de calciu CaO	≤ 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>	
Necesar de apa	NPD	
Durabilitate	conforma	
Emisie de substante periculoase si emisie radioactiva	NPD	

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

Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarate.  
Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu Regulamentul(UE) 305/2011 (inclusiv cu Regulamentele delegate (UE) 568/2014 si 574/2014), pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:

Ramnicu Valcea

10.02.2015

Director Tehnic Calitate,  
ing. Ludovic ZELICI



PO-073-8-F2