



1840

ROMCIM S.A.

 Punct de lucru Hoghiz,
 Strada Pădurii nr. 1,
 Hoghiz, Jud. Brașov, cod 507095

Anul 08

9 – CPR

1840-CPR-97/555/EC/0200-08

SR EN 197-1:2011

Ciment Portland cu cenușă zburătoare

EN 197-1-CEM II/A-V 42,5 R

 Prepararea betonului, mortarului, pastei și altor
 amestecuri pentru construcții și pentru fabricarea
 produselor pentru construcții.

 Performanța produsului este în conformitate cu pct.
 6 din declarația de performanță.

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 9-CPR

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Ciment Portland cu cenușă zburătoare EN 197-1 - CEM II/A-V 42,5 R.

2. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții:

Prepararea betonului, mortarului, pastei și altor amestecuri pentru construcții și pentru fabricarea produselor pentru construcții.

 3. Numele fabricantului: **ROMCIM S.A., Punct de lucru Hoghiz, Strada Pădurii nr. 1, Hoghiz, Jud. Brașov, tel +40 374 830 117.**

 4. Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții: **Sistemul 1+**.

 5. Standardul armonizat: **SR EN 197-1:2011**

 Organism notificat: **AEROQ S.A. - număr de identificare 1840.**

6. Performanța declarată:

Caracteristici esențiale	Performanța declarată	Standard tehnic armonizat SR EN 197-1:2011
Componente și Compoziție, (%)	Clincher 80-94 Adaos (cenușă): 6-20 Component minor: 0-5	Componente principale: Clincher: 80-94 Cenușă, V: 6-20 Componente auxiliare minore: 0-5
Rezistența la compresiune, 2 zile (MPa)	≥ 23,0	≥ 20,0
Rezistența la compresiune, 28 zile (MPa)	≥ 47..... ≤ 60	≥ 42,5..... ≤ 62,5
Timp de priză inițial, (min)	> 160	≥ 60
Stabilitate, (mm)	≤ 5,0	≤ 10
Conținut de sulfuri sub formă de SO ₃ , (%)	≤ 4,0	≤ 4,0
Conținut de cloruri, (%)	≤ 0,1	≤ 0,1
Eliberare de substanțe periculoase, (%)	NPD	NPD
Limita superioară pentru pierderea la calcinare a cenușilor zburătoare, (%)	≤ 5,0	≤ 5
Durabilitate	Durabilitatea se referă la betonul, mortarul, pasta și alte amestecuri fabricate din ciment în conformitate cu regulile de aplicare valabile la locul de utilizare.	

7. Performanța produsului identificat la punctul 1 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 6.

Această declarație de performanță este emisă în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 și Regulamentul (UE) nr. 574/2014 pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Copia declarației de performanță și a certificatului de constanță a performanței nr. 1840-CPR-97/555/EC/0200-08, în conformitate cu Regulamentul nr. 305/2011, precum și instrucțiunile și informațiile de siguranță din Fișa cu Date de Securitate, sunt puse la dispoziție pe site-ul societății: www.romcim.ro

 Semnată pentru și în numele fabricantului **ROMCIM S.A.**, Punct de lucru Hoghiz, de către:

Director Fabrică

Adrian JINGA



Șef Laborator,

Monica NITU

DP/9-CPR

Data: 07.10.2022