



Str. Industrială, Com. Corbu, Jud. Constanța,
Tel. 0372 189 271, Fax 0372 189 270, office@cemrom.ro

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. 1/01.07.2013

Ciment Portland EN 197-1-CEM I 42,5 R

Cimentul poate fi utilizat pentru : prepare beton, mortar, paste si alte amestecuri pentru constructii si pentru fabricarea produselor de constructii, in conformitate cu reglementarile in vigoare.

Produs fabricat de: **SC CEMROM SA –Str. Industriala, Corbu, Jud. Constanta**

Tel/Fax : 0372189271/0372189270; e-mail :office@cemrom.ro

Sistem de evaluare si verificare a constantei performantei produsului pentru constructii :1+

Produsul este realizat in conformitate cu standardul : **SR EN 197-1: 2011 – Ciment.**

Partea 1: Compozitie, specificatii si criteriile de conformitate ale cimenturilor uzuale

Organismul de certificare notificat pentru atestarea conformitatii produselor pentru constructii:

SC SRAC CERT SERV SRL - a acordat certificatul de conformitate CE nr:

1835-CPD-0020/1

Performanta declarata

Caracteristici esentiale	Performanta	Specificatii tehnice armonizate
Rezistenta initiala la compresiune, MPa	$\geq 20,0$	SR EN 197-1:2011
Rezistenta standard la compresiune, MPa	$\geq 42,5 \leq 62,5$	SR EN 197-1:2011
Timp initial de priza, min	≥ 60	SR EN 197-1:2011
Stabilitate, mm	≤ 10	SR EN 197-1:2011
Pierdere la calcinare , %	$\leq 5,0$	SR EN 197-1:2011
Reziduu insolubil , %	$\leq 5,0$	SR EN 197-1:2011
Continut de sulfati (sub forma de SO_3), %	$\leq 4,0$	SR EN 197-1:2011
Continut de cloruri, %	$\leq 0,10$	SR EN 197-1:2011

Performanta produsului **CEM I 42,5 R** este in conformitate cu performanta declarata .

Aceasta declaratie de performanta este emisa pe raspunderea exclusiva a SC CEMROM SA

SC CEMROM SA
01.07.2013

Director ,
Ing. Vana Vasile

