



CINER TRADING EXPORT AND IMPORT SRL
STR. JUPITER, NR.1B, ET.2, CONSTANTA
E-MAIL: info@cinertrading.com

DECLARATIE DE CONFORMITATE

1/21.04.2021

Noi, Ciner Trading Export and Import SRL, declaram pe propria răspundere ca produsul Ciment Portland Alb, nr. lot JAGUAR, mod de livrare PALET (saci de 25 kg), data livrării 19.04.2021 – 20.04.2021

Factura nr. CNR-EX 016; 017 cantitate 44800 kg, beneficiar SC MADECO-PRIM SRL,
este in conformitate cu EN 197-1:2011 CEM I 52,5 R

Raport de analiză nr. 2021 - OU – 003 emis de către Laboratorul Cimsa Cimento Sanayi ve Ticaret A.S.
(certificat de conformitate CE No. 1784 - CPR - 0554)

| CARACTERISTICE | U/M | VALORI CARACTERISTICE | VALORI OBTINUTE | METODA DE INCERCARE |
|--|-------|--------------------------|--------------------|------------------------|
| Timp initial de priza | min | ≥ 45 | 95 | EN 196-1,3 |
| Stabilitate (expansiune) | mm | ≤ 10 | 1.00 | EN 196-1,3 |
| Rezistenta initiala (2 zile) | N/mm2 | ≥ 30 | 38.60 | EN 196-1,3 |
| Rezistenta standard (28 zile) | N/mm2 | ≥ 52.5 | conform standart | EN 196-1,3 |
| Pierdere la calcinare | % | ≤ 5 | 3.08 | EN 196-2 |
| Reziduiuri insolubil | % | ≤ 5 | 0.20 | EN 196-2 |
| Sulfat (sub forma de SO ₃) | % | ≤ 4 | 3.25 | XRF |
| Cloruri | % | ≤ 0.10 | 0.0055 | EN 196-2 |
| Crom Cr6 | ppm | - | 0.50 | EN 196-10 |
| Grad de alb | % | - | 85.30 | CIE system, Y value |
| Grad de alb | % | - | 92.35 | CIE system, L value |

Termen de valabilitate: 180 zile de la data de producție afișata la saci, cu respectarea condițiilor de transport și depozitare prevăzute în NE 012-1999.



Ciner Trading Export and Import SRL