



**LIANDUR**

# DOP CEM II /A-L 42,5 R

N° 244211/3

**1. Product omschrijving:** Portland cement met kalksteen CEM II/A-L 42,5R CE EN 197-1:2011

**2. Toepassingen:** Stortbeton, Betonproducten, mortels, mengsels voor constructieve toepassingen.

**3. Producent:**

Liandur srl

Rue de la cimenterie 1, B-7022 Harmignies

**4. Certificering systeem :** CE 1+

**5. Certificering organisme:** LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A. ( n° 0370) / Applus

Kwaliteit borging systeem CE 1+, met als referentie nummer 0370-CPR-628 en eerste keer uitgereikt op 31/03/2022.

**6. Gedeclareerde kwaliteit:**

Karakteristieken		kwaliteit	STANDAARD
Samenstelling	Klinker (%)	80-94	EN 197-1:2011
	Kalk (%)	6-20	
	Andere (%)	0-5	
Chemisch	Sulfaat (%)	≤ 4,0	
	Chloor (%)	≤ 0,1	
Fysisch	Start binding (min)	≥ 75	
	Einde binding (min)	NPD	
	Uitzetting Le Chatelier (mm)	≤ 10,0	
Mécanique	Druksterkte 2 dagen (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 10	
	Druksterkte 7 dagen (N/mm <sup>2</sup> )	NPD	
	Druksterkte 28 dagen (N/mm <sup>2</sup> )	42,5-62,5	

De eigenschappen van het product geïdentificeerd onder punt 1 zijn conform met de gedeclareerde karakteristieken onder punt 6.

De gedeclareerde karakteristieken gelden voor de producent geïdentificeerd onder punt 3.

Harmignies, op 13 februari 2024

Andy Vancauwenberghe