



LIANDUR.

DOP CEM II /A-L 42,5 R

N° 224201/2

- 1. Product omschrijving:** Portland cement met kalksteen CEM II/B-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 (%)	80-95	EN 197-1:2011
	Kalk (%)	5-15	
	Andere (%)	0-5	
Chemisch	Sulfaat (%)	≤3.5	
	Chloor (%)	≤0.10	
Fysisch	Start binding (min)	≥75	
	Einde binding (min)	NPD	
	Uitzetting Le Chatelier (mm)	≤10.0	
Mécanique	Druksterkte 2 dagen (N/mm ²)	≥10	
	Druksterkte 7 dagen (N/mm ²)	NPD	
	Druksterkte 28 dagen (N/mm ²)	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 26st janvier 2023

Andy Vancauwenberghe