



**LIANDUR.**

# DOP CEM I 52,5 R

N° 245211/2

**1. Product omschrijving:** Portland cement CEM I 52.5 R CE EN 197-1:2011

**2. Toepassingen:** Betonproducten, Stortklare beton, hoge sterkte mortels, hoge sterkte beton

**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-6283 en eerste keer uitgereikt op 31/03/2022.

**6. Gedeclareerde kwaliteit:**

Karakteristieken		kwaliteit	STANDAARD
Samenstelling	Klinker (%)	95-100	EN 197-1:2011
	Andere (%)	0-5	
Chemisch	Sulfaat (%)	≤ 4,0	
	Chloor (%)	≤ 0,10	
	Verlies door vuur (%)	≤ 5,0	
	Onoplosbaar residu (%)	≤ 5,0	
Fysisch	Start binding (min)	≥ 120*	
	Einde binding (min)	NPD	
	Uitzetting Le Chatelier (mm)	≤ 10,0	
Mechanisch	Druksterkte 2 dagen (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 30*	
	Druksterkte 7 dagen (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 45*	
	Druksterkte 28 dagen (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 52,5	

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.

*\* resultaten gebaseerd op gemiddelde waarden en gegeven voor louter indicatieve doeleinden; ze zullen variëren binnen de grenzen die zijn toegestaan door de overeenkomstige normen en Liandur SRL kan niet aansprakelijk gesteld worden.*

Harmignies, op 25 November 2024