

VOORLOPIGE TECHNISCHE FICHE

Fabriek van Obourg

Update van 21/02/2024

Portlandkalksteencement

NBN EN 197-1

CEM II/A-LL 52,5 R (ng)

N° certificaat : 0965-CPR-C0523

CE+BENOR

CEM II/A-LL 52,5 R (ng)

N° certificaat : 23/8/523

Beschikbaar : Bulk

DRUKSTERKTE (in N/mm²)

1 dag **28** 2 dagen **43** 7 dagen - 28 dagen **67**

FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

	Op poeder	Op pasta	Op mortel
Volumieke massa (in g/cm ³)	3,14	Waterbehoefte (in %)	33 Hydratatiewarmte (in J/g) -
zeefrest 200µm (in %)	< 0,1	Stabiliteit (in mm)	0,2
Specifieke oppervlakte (in cm ² /g)	5900	Begin binding (in min)	245
		Einde binding (in min)	310

CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

GV	OR	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	SO ₃	K ₂ O	Na ₂ O	Cl ⁻	Na ₂ O eq
4,5	0,5	17,5	4,6	4,4	60,7	1,4	3,4	0,42	0,37	0,07	0,65



Gehele of gedeeltelijke reproductie van dit document is niet toegestaan zonder de toestemming van Holcim. De resultaten in dit document zijn gebaseerd op gemiddelde waarden en zijn enkel als indicatief te beschouwen. Omdat ze kunnen variëren binnen de grenzen van de normen, kan Holcim België er niet aansprakelijk voor gesteld worden.