

PRODUKTDATENBLATT

Herstellwerk ALTKIRCH

Haut-Rhin

Aktualisiert : 6/10/2023

Portlandkalksteinzement

DIN EN 197-1 CEM II/A-LL 52,5 R 21/04/2009

N° de certificat : 0333-CPR-2606

CE+NF CEM II/A-LL 52,5 R CE CP2 NF 21/04/2009

NF P15-318 Ciments à teneur en sulfures limitée pour béton précontraint CP2

Verfügbarkeit Lose

ZUSAMMENSETZUNG (%)

Hauptbestandteile		Erstarrungsregler	
Portlandzementklinker (K)	89	Gyps	—
Hüttensand (S)	—	Anhydrit	—
Gebrannter Schiefer (T)	—	Anderen Sulfatträger	5,6
Calciumsulfat (Cs)	—		
Natürliches Puzzolan (P)	—		
Kieselsäurereiche Flugasche (V)	—	Zusatzmittel	
Kalkreiche Flugasche (W)	—	Mahlhilfsmittel SIKAGRIND 747	0,080
Kalkstein (L, LL)	10	Eisensulfat	0,150
Nebenbestandteile	1		

DRUCKFESTIGKEITEN (MPa)

1 Tag **30** 2 Tage **42** 28 Tage **61**

PHYSIKALISCHE DATEN

Dichte (g/cm3)	3,10	Wasseranspruch (%)	33,5
Spez. Oberfläche (cm2/g)	5780	Raumbeständigkeit (mm)	0,5
Helligkeit	66	Erstarrungsbeginn (min)	170

CHEMISCHE DATEN (%)

GVL	Unlös.	SO3	Cl-	Na2O Äqu.
4,1	1,2	3,5	0,06	0,68



Ohne Genehmigung der Holcim Haut-Rhin darf dieses Dokument weder ganz noch teilweise in irgendwelcher Form kopiert, noch dritten mitgeteilt oder zugänglich gemacht werden. Die Prüfergebnisse beziehen sich auf Durchschnittswerte und entsprechen charakteristischen Richtwerten. Sie stellen keine Garantieerklärung dar, aber sie bestätigen, dass die Anforderungen der geltenden Normen erfüllt werden.