

PRODUKTDATENBLATT

Herstellwerk ALTKIRCH

Haut-Rhin

Aktualisiert : 12/01/2024

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

Portlandzementklinker (K).....	89
Hüttsand (S)	-
Gebannter Schiefer (T).....	-
Calciumsulfat (Cs).....	-
Natürliches Puzzolan (P)	-
Kieselsäurereiche Flugasche (V).....	-
Kalkreiche Flugasche (W)	-
Kalkstein (L, LL)	10
Nebenbestandteile	1

Erstarrungsregler

Gyps	-
Anhydrit	-
Anderen Sulfatträger.....	5,6

Zusatzmittel

Mahlhilfsmittel SIKAGRIND 747	0,090
Eisensulfat	-
	0,150

DRUCKFESTIGKEITEN (MPa)

1 Tag **31** 2 Tage **43** 28 Tage **63**

PHYSIKALISCHE DATEN

Dichte (g/cm ³)	3,10	Wasseranspruch (%)	33,4
Spez. Oberfläche (cm ² /g)	5799	Raumbeständigkeit (mm)	0,5
Helligkeit	67	Erstarrungsbeginn (min)	181

CHEMISCHE DATEN (%)

GVL	Unlös.	SO ₃	Cl	Na ₂ O Äqu.
4,3	1,0	3,6	0,07	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.