

Portlandkalksteinzement

<i>DIN EN 197-1</i>	CEM I 52,5 R (1) CE	06/07/2016
	N° de certificat : 0333-CPR-2609	
<i>CE+NF</i>	CEM I 52,5 R (1) CE CP2 NF	12/09/2016
<i>NF P15-318</i>	Ciments à teneur en sulfures limitée pour béton précontraint	CP2
Verfügbarkeit	Lose	

ZUSAMMENSETZUNG (%)

<u>Hauptbestandteile</u>		<u>Erstarrungsregler</u>	
Portlandzementklinker (K)	97	Gyps	–
Hüttensand (S)	–	Anhydrit	–
Gebrannter Schiefer (T)	–	Anderen Sulfatträger	6,0
Calciumsulfat (Cs)	–		
Natürliches Puzzolan (P)	–		
Kieselsäurereiche Flugasche (V)	–	<u>Zusatzmittel</u>	
Kalkreiche Flugasche (W)	–	Mahlhilfsmittel CXN2	0,100
Kalkstein (L, LL)	–	Eisensulfat	0,2
Nebenbestandteile	3		

DRUCKFESTIGKEITEN (MPa)

1 Tag	33	2 Tage	44	28 Tage	66
-----------------	-----------	------------------	-----------	-------------------	-----------

PHYSIKALISCHE DATEN

Dichte (g/cm ³)	3,15	Wasseranspruch (%)	33,6
Spez. Oberfläche (cm ² /g)	5900	Raumbeständigkeit (mm)	1
Helligkeit	66,4	Erstarrungsbeginn (min)	159

CHEMISCHE DATEN (%)

GVL	Unlös.	SO ₃	Cl-	Na ₂ O Äqu.
1,8	0,6	3,6	0,05	0,78



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.