

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)	Gyps	—
Hüttensand (S)	Anhydrit	—
Gebannter 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	34	2 Tage	45	28 Tage	67
-----------------	-----------	------------------	-----------	-------------------	-----------

PHYSIKALISCHE DATEN

Dichte (g/cm ³)	3,15	Wasseranspruch (%)	34,3
Spez. Oberfläche (cm ² /g)	6042	Raubeständigkeit (mm)	1
Helligkeit	65,7	Erstarrungsbeginn (min)	140

CHEMISCHE DATEN (%)

GVL	Unlös.	SO ₃	Cl ⁻	Na ₂ O Äqu.
1,5	0,6	3,7	0,06	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.