

Haut-Rhin

Aktualisiert 29/01/2025

Portlandkalksteinzement

<i>DIN EN 197-1</i>	CEM II/A-LL 42,5 R CE	29/01/2021
	N° de certificat : 0033-CPR-2611	
<i>CE+NF</i>	CEM II/A-LL 42,5 R CE CP2 NF	29/01/2021

<i>NF P15-318</i>	Ciments à teneur en sulfures limitée pour béton précontraint	CP2
Verfügbarkeit	Lose	

ZUSAMMENSETZUNG (%)

Hauptbestandteile		Erstarrungsregler	
Portlandzementklinker (K)	84	Gyps	—
Hüttensand (S)	—	Anhydrit	—
Gebrannter Schiefer (T)	—	Anderen Sulfatträger	5,3
Calciumsulfat (Cs)	—		
Natürliches Puzzolan (P)	—	<u>Zusatzmittel</u>	
Kieselsäurereiche Flugasche (V)	—	Mahlhilfsmittel CXN2	0,080
Kalkreiche Flugasche (W)	—	Eisensulfat	0,150
Kalkstein (L, LL)	14	—	
Nebenbestandteile	2		

DRUCKFESTIGKEITEN (MPa)

1 Tag	18	2 Tage	31	28 Tage	53
-----------------	-----------	------------------	-----------	-------------------	-----------

PHYSIKALISCHE DATEN

Dichte (g/cm ³)	3,08	Wasseranspruch (%)	29,5
Spez. Oberfläche (cm ² /g)	4700	Raubeständigkeit (mm)	0,5
Helligkeit	66,2	Erstarrungsbeginn (min)	177

CHEMISCHE DATEN (%)

GVL	Unlös.	SO ₃	Cl-	Na ₂ O Äqu.
6,2	1,3	3,2	0,05	0,70



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.