



PRODUKTDATENBLATT

Herstellwerk ALTKIRCH

Haut-Rhin

Aktualisiert 29/01/2025

Portlandkalksteinzement

<i>DIN EN 197-1</i>	CEM II/B-M (T-LL) 52,5 N CE	30/08/2016
	N° de certificat : 0333 - CPR - 2610	
<i>CE+NF</i>	CEM II/B-M (T-LL) 52,5 N CE CP2 NF	16/11/2016

<i>DIN EN 197-1</i>	CEM II/B-M (T-LL) 52,5 N CE (az)	06/02/2020
	N° de certificat : 0840 - CPR - 4610 - 229255 -19	
Verfügbarkeit	Lose	

ZUSAMMENSETZUNG (%)

<u>Hauptbestandteile</u>		<u>Erstarrungsregler</u>	
Portlandzementklinker (K)	73	Gyps	—
Hüttensand (S)	—	Anhydrit	—
Gebrannter Schiefer (T)	17	Anderen Sulfatträger	1,6
Calciumsulfat (Cs)	—		
Natürliches Puzzolan (P)	—	<u>Zusatzmittel</u>	
Kieselsäurereiche Flugasche (V)	—	Mahlhilfsmittel H68A	0,08
Kalkreiche Flugasche (W)	—	Eisensulfat —	0,14
Kalkstein (L, LL)	8		
Nebenbestandteile	2		

DRUCKFESTIGKEITEN (MPa)

1 Tag	2 Tage	36	28 Tage	60
-----------------	------------------	-----------	-------------------	-----------

PHYSIKALISCHE DATEN

Dichte (g/cm3)	3,05	Wasseranspruch (%)	34,3
Spez. Oberfläche (cm2/g)	6700	Raumbeständigkeit (mm)	0,4
Helligkeit	66,9	Erstarrungsbeginn (min)	190

CHEMISCHE DATEN (%)

GVL	Unlös.	SO3	Cl-	Na2O Äqu.
5,3	5,3	3,3	0,06	0,54



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.