

PRODUKTDATENBLATT

Herstellwerk ALTKIRCH

Haut-Rhin

Aktualisiert 12/01/2023

Portlandkalksteinzement

<i>DIN EN 197-1</i>	CEM II/B-M (T-LL) 42,5 N CE	03/12/2010
	N° de certificat : 0333 - CPR - 2607	
<i>CE+NF</i>	CEM II/B-M (T-LL) 42,5 N CE CP2 NF	17/12/2010

<i>DIN EN 197-1</i>	CEM II/B-M (T-LL) 42,5 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).....	Gyps
Hüttensand (S)	Anhydrit
Gebannter Schiefer (T)	Anderen Sulfatträger.....
Calciumsulfat (Cs).....	
Natürliches Puzzolan (P)	<u>Zusatzmittel</u>
Kieselsäurereiche Flugasche (V)	Mahlhilfsmittel H68A
Kalkreiche Flugasche (W)	Eisensulfat
Kalkstein (L, LL)	
Nebenbestandteile	

DRUCKFESTIGKEITEN (MPa)

1 Tag	2 Tage	28	28 Tage	54
-------------	--------------	-----------	---------------	-----------

PHYSIKALISCHE DATEN

Dichte (g/cm ³)	3,05	Wasseranspruch (%)	29,5
Spez. Oberfläche (cm ² /g)	4900	Raubeständigkeit (mm)	0,5
Helligkeit	64,7	Erstarrungsbeginn (min)	215

CHEMISCHE DATEN (%)

GVL	Unlös.	SO ₃	Cl ⁻	Na ₂ O Äqu.
5,3	5,2	3,3	0,03	0,59



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 Garantierklärung dar, aber sie bestätigen, dass die Anforderungen der geltenden Normen erfüllt werden.