

# PRODUKTDATENBLATT

## Herstellwerk ALTKIRCH

Haut-Rhin

Aktualisiert 12/01/2024

### Portlandkalksteinzement

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

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

### ZUSAMMENSETZUNG (%)

<u>Hauptbestandteile</u>		<u>Erstarrungsregler</u>	
Portlandzementklinker (K).....	<b>73</b>	Gyps.....	-
Hüttensand (S).....	-	Anhydrit.....	-
Gebannter Schiefer (T).....	<b>17</b>	Anderen Sulfatträger.....	<b>1,6</b>
Calciumsulfat (Cs).....	-		
Natürliches Puzzolan (P).....	-		
Kieselsäurereiche Flugasche (V).....	-		
Kalkreiche Flugasche (W).....	-		
Kalkstein (L, LL).....	<b>8</b>		
Nebenbestandteile.....	<b>2</b>		

  

<u>Zusatzmittel</u>	
Mahlhilfsmittel H68A.....	<b>0,1</b>
Eisensulfat.....	<b>0,1</b>

### DRUCKFESTIGKEITEN (MPa)

1 Tag . . . . .	2 Tage . . . . .	<b>36</b>	28 Tage . . . . .	<b>60</b>
-----------------	------------------	-----------	-------------------	-----------

### PHYSIKALISCHE DATEN

Dichte (g/cm <sup>3</sup> ).....	<b>3,05</b>	Wasseranspruch (%).....	<b>34</b>
Spez. Oberfläche (cm <sup>2</sup> /g).....	<b>6707</b>	Raubeständigkeit (mm).....	<b>0,6</b>
Helligkeit.....	<b>67,0</b>	Erstarrungsbeginn (min).....	<b>188</b>

### CHEMISCHE DATEN (%)

GVL	Unlös.	SO <sub>3</sub>	Cl <sup>-</sup>	Na <sub>2</sub> O Äqu.
5,0	5,1	3,4	0,05	0,57



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.