

PRODUKTDATENBLATT

Herstellwerk ALTKIRCH

Aktualisiert 26/01/2016

Portland Zement

DIN EN 197-1/A1 **CEM I 52,5 R** 14/05/2001

Zertifikatnummer : 0333-CPR-2601

CE/CE+Ü **CEM I 52,5 R CE** 22/10/1980

Verfügbarkeit Lose

ZUSAMMENSETZUNG (%)

<u>Hauptbestandteile</u>	<u>Erstarrungsregler</u>
Portlandzementklinker (K) 100	Gyps –
Hüttensand (S) –	Anhydrit –
Gebannter Schiefer (T) –	Anderen Sulfatträger. 5,3
Calciumsulfat (Cs) –	
Natürliches Puzzolan (P) –	<u>Zusatzmittel</u>
Kieselsäurereiche Flugasche (V) –	Mahlhilfsmittel CXN2 0,100
Kalkreiche Flugasche (W) –	Eisensulfat – 0,150
Kalkstein (L, LL) –	
Nebenbestandteile –	

DRUCKFESTIGKEITEN (MPa)

1 Tag **30** 2 Tage **43** 7 Tage **54** 28 Tage **64**

PHYSIKALISCHE DATEN

Dichte (g/cm ³)	3.12	Wasseranspruch (%)	32.6
Spez. Oberfläche (cm ² /g)	5400	Raubeständigkeit (mm)	0.1
Helligkeit	64.7	Erstarrungsbeginn (min)	155

CHEMISCHE DATEN (%)

GVL	Unlös.	SO ₃	Cl ⁻	Na ₂ O Äqu.
1.7	0.5	3.7	0.07	0.79



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.