

Portland Zement

<i>DIN EN 197-1/A1</i>	CEM I 52,5 N	09/12/2005
	Zertifikatnummer : 0333-CPR-2605	
<i>CE+NF</i>	CEM I 52,5 N CE CP2 NF	09/12/2005

Verfügbarkeit Lose

ZUSAMMENSETZUNG (%)

<u>Hauptbestandteile</u>	<u>Erstarrungsregler</u>
Portlandzementklinker (K)..... 97	Gyps -
Hüttensand (S) -	Anhydrit -
Gebrannter Schiefer (T)..... -	Anderen Sulfatträger..... 5,1
Calciumsulfat (Cs)..... -	
Natürliches Puzzolan (P)..... -	<u>Zusatzmittel</u>
Kieselsäurereiche Flugasche (V)..... -	Mahlhilfsmittel CXN2 0,080
Kalkreiche Flugasche (W)..... -	Eisensulfat - 0,150
Kalkstein (L, LL)..... -	
Nebenbestandteile..... 3	

DRUCKFESTIGKEITEN (MPa)

1 Tag **25** 2 Tage **39** 28 Tage **62**

PHYSIKALISCHE DATEN

Dichte (g/cm ³)..... 3,14	Wasseranspruch (%)..... 32,0
Spez. Oberfläche (cm ² /g)..... 4725	Raumbeständigkeit (mm)..... 1
Helligkeit..... 63,93	Erstarrungsbeginn (min)..... 170

CHEMISCHE DATEN (%)

GVL	Unlös.	SO ₃	Cl ⁻	Na ₂ O Äqu.
2,4	0,7	3,4	0,05	0,77



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.