

Portland Zement

DIN EN 197-1/A1 **CEM I 52,5 R (1)** 06/07/2016

Zertifikatnummer : 0333-CPR-2609

CE+NF **CEM I 52,5 R (1) CE CP2 NF** 12/09/2016

Verfügbarkeit Lose

ZUSAMMENSETZUNG (%)

<u>Hauptbestandteile</u>		<u>Erstarrungsregler</u>	
Portlandzementklinker (K)	98	Gyps	-
Hüttensand (S)	-	Anhydrit	-
Gebannter Schiefer (T)	-	Anderen Sulfatträger	6,0
Calciumsulfat (Cs)	-		
Natürliches Puzzolan (P)	-		
Kieselsäurereiche Flugasche (V)	-	<u>Zusatzmittel</u>	
Kalkreiche Flugasche (W)	-	Mahlhilfsmittel CXN2	0,100
Kalkstein (L, LL)	-	Eisensulfat -	0,150
Nebenbestandteile	2		

DRUCKFESTIGKEITEN (MPa)

1 Tag **34** 2 Tage **45** 28 Tage **67**

PHYSIKALISCHE DATEN

Dichte (g/cm ³)	3,14	Wasseranspruch (%)	34
Spez. Oberfläche (cm ² /g)	5960	Raumbeständigkeit (mm)	1
Helligkeit	65,5	Erstarrungsbeginn (min)	140

CHEMISCHE DATEN (%)

GVL	Unlös.	SO ₃	Cl ⁻	Na ₂ O Äqu.
1,7	0,6	3,7	0,04	0,78



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.