

Portlandkalksteinzement

DIN EN 197-1/A1 **CEM II/A-LL 42,5 N** 14/05/2001

Zertifikatnummer : 0333-CPR-2603

CE/CE+Ü **CEM II/A-LL 42,5 N CE** 14/05/2001

Verfügbarkeit Lose

ZUSAMMENSETZUNG (%)

<u>Hauptbestandteile</u>		<u>Erstarrungsregler</u>	
Portlandzementklinker (K)	83	Gyps	-
Hüttensand (S)	-	Anhydrit	-
Gebrannter Schiefer (T)	-	Anderen Sulfatträger	4,5
Calciumsulfat (Cs)	-		
Natürliches Puzzolan (P)	-		
Kieselsäurereiche Flugasche (V)	-	<u>Zusatzmittel</u>	
Kalkreiche Flugasche (W)	-	Mahlhilfsmittel CXN2	0,060
Kalkstein (L, LL)	14	Eisensulfat -	0,450
Nebenbestandteile	3		

DRUCKFESTIGKEITEN (MPa)

1 Tag **17** 2 Tage **31** 7 Tage **45** 28 Tage **54**

PHYSIKALISCHE DATEN

Dichte (g/cm ³)	3,07	Wasseranspruch (%)	28,5
Spez. Oberfläche (cm ² /g)	4700	Raubeständigkeit (mm)	0,5
Helligkeit	65,1	Erstarrungsbeginn (min)	175

CHEMISCHE DATEN (%)

GVL	Unlös.	SO ₃	Cl ⁻	Na ₂ O Äqu.
5,9	1,0	3,1	0,04	0,64



Ohne Genehmigung der Holcim France 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.