

### Portlandkalksteinzement

DIN EN 197-1	CEM II/A-LL 42,5 N CE	14/05/2001
N° de certificat : 0033-CPR-2603		

Verfügbarkeit      Lose

### ZUSAMMENSETZUNG (%)

<u>Hauptbestandteile</u>	<u>Erstarrungsregler</u>	
Portlandzementklinker (K) . . . . .	Gyps . . . . .	-
Hüttensand (S) . . . . .	Anhydrit . . . . .	-
Gebannter Schiefer (T) . . . . .	Anderen Sulfatträger . . . . .	5,3
Calciumsulfat (Cs) . . . . .		
Natürliches Puzzolan (P) . . . . .		
Kieselsäurereiche Flugasche (V) . . . . .	<u>Zusatzmittel</u>	
Kalkreiche Flugasche (W) . . . . .	Mahlhilfsmittel      CXN2	0,080
Kalkstein (L, LL) . . . . .	Eisensulfat            -	0,150
Nebenbestandteile . . . . .		
		2

### DRUCKFESTIGKEITEN (MPa)

1 Tag . . . . .	<b>18</b>	2 Tage . . . . .	<b>31</b>	28 Tage . . . . .	<b>54</b>
-----------------	-----------	------------------	-----------	-------------------	-----------

### PHYSIKALISCHE DATEN

Dichte (g/cm <sup>3</sup> ) . . . . .	<b>3,08</b>	Wasseranspruch (%) . . . . .	<b>29,5</b>
Spez. Oberfläche (cm <sup>2</sup> /g) . . . . .	<b>4600</b>	Raubeständigkeit (mm) . . . . .	<b>1</b>
Helligkeit . . . . .	<b>65,1</b>	Erstarrungsbeginn (min) . . . . .	<b>170</b>

### CHEMISCHE DATEN (%)

GVL	Unlös.	SO <sub>3</sub>	Cl <sup>-</sup>	Na <sub>2</sub> O Äqu.
6,1	1,4	3,2	0,04	0,63



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.