

WIADECTWO JAKO CI CEMENTU

Cement portlandzki PN-B-19707 Ę CEM I 42,5 N - SR 3/NA

Krajowy Certyfikat StaŃ ci WŃa ciwo ci U ytkowych: **086-UWB-011**

Krajowa Deklaracja WŃa ciwo ci U ytkowych: **086-UWB-011**

Okres wysyŃki: **czerwiec 2019**

Cecha	Jedn.	Wynik redni	Wymagania
Pocz tek wi zania	min	178	≥ 60
Koniec wi zania		237	
Wodo dno	%	26,8	
StaŃ obj to ci	mm	1,1	≤ 10
Powierzchnia wŃa ciwa	cm ² /g	4053	
WytrzymaŃ na ciskanie:			
po 2 dniach	MPa	23,3	≥ 10
po 28 dniach		51,4	$\geq 42,5 \leq 62,5$
Analiza chemiczna:			
SO ₃	%	2,90	$\leq 3,0$
Cl		0,070	$\leq 0,10$
Na ₂ O _{eq}		0,52	$\leq 0,6$
PozostaŃ nierozpuszczalna		0,58	$\leq 5,0$
Strata pra enia		3,30	$\leq 5,0$
Klinkier:			
C ₃ A	%	2,00	$\leq 3,0$
G sto wŃa ciwa	g/cm ³	3,12	

Zawarto rozpuszczalnego chromu Cr(VI) poni ej 2 ppm

CEMEX Polska Sp. z o.o.
Koordynator
Kierownik Projektów
Doradztwa Technicznego


Andrzej Wójcik