

WIADECTWO JAKO CI CEMENTU

Cement portlandzki PN-B-19707 Ę CEM I 52,5 N - SR 3/NA

Krajowy Certyfikat StaŃ ci WŃa ciwo ci U ytkowych: **086-UWB-012**

Krajowa Deklaracja WŃa ciwo ci U ytkowych: **086-UWB-012**

Okres wysyŃki: **lipiec 2018**

Cecha	Jedn.	Wynik redni	Wymagania
Pocz tek wi zania	min	221	≥ 45
Koniec wi zania		286	
Wodo dno	%	29,1	
StaŃ obj to ci	mm	0,9	≤ 10
Powierzchnia wŃa ciwa	cm ² /g	4814	
WytrzymaŃ na ciskanie:			
po 2 dniach	MPa	27,6	≥ 20
po 28 dniach		56,7	$\geq 52,5$
Analiza chemiczna:			
SO ₃	%	2,97	$\leq 3,5$
Cl		0,063	$\leq 0,10$
Na ₂ O _{eq}		0,54	$\leq 0,6$
PozostaŃ nierozpuszczalna		0,60	$\leq 5,0$
Strata pra enia		3,45	$\leq 5,0$
Klinkier:			
C ₃ A	%	1,93	$\leq 3,0$
G sto wŃa ciwa	g/cm ³	3,08	

Zawarto rozpuszczalnego chromu Cr(VI) poni ej 2 ppm

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

Andrzej Wojcik