



## WIADECTWO JAKO CI CEMENTU

**Cement portlandzki EN 197-1 CEM I 52,5 R**

**CEMEX Ost Zement**

**Zakład Cementownia Rudersdorf**

Certyfikat stażo ci wja ciwo ci u ytkowych: **0840-CPR-5510-110010-01**

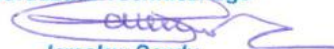
Deklaracja wja ciwo ci u ytkowych: **0840-CPR-5510-110010-01**

Okres wysyji: **Marzec 2017**

Cecha	Jednostka	Wynik redni	Wymagania normy EN 197-1:2011
Pocz tek wi zania	min	115	≥ 45
Koniec wi zania	min	160	-
Wodo dno	%	29,7	-
Powierzchnia wja ciwa	cm <sup>2</sup> /g	5110	-
Wytrzymało na ciskanie:			
po 1 dniu	MPa	28,0	-
po 2 dniach	MPa	43,0	≥ 30
po 28 dniach	MPa	66,0	≥ 52,5

Zawarto rozpuszczalnego chromu Cr(VI) poni ej 2 ppm

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

  
Jarosław Gaudy