

## ŚWIADECTWO JAKOŚCI SPOIWA DROGOWEGO

### Hydrauliczne spoiwo drogowe szybkowiązujące EN 13282-1 CONECTON HRB E3

Zakład cementownia Rudniki

Certyfikat zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji: **1487-CPR-021-18**

Deklaracja właściwości użytkowych: **1487-CPR-021-18**

Okres wysyłki: **Kwiecień 2026**

Cecha	Jednostka	Wynik średni	Wymagania normy PN-EN 13282-1:2013
Początek wiązania	min	90	$\geq 90$
Koniec wiązania	min	148	-
Wodożądność	%	38,9	-
Stołość objętości	mm	0,9	$\leq 10$
Stopień zmielenia - pozostałość na sicie 90um	%	0,43	$\leq 15$
Wytrzymałość na ściskanie:			
po 2 dniach	MPa	9,3	-
po 7 dniach	MPa	24,7	$\geq 10$
po 28 dniach	MPa	38,8	$\geq 22,5 \leq 42,5$
Analiza chemiczna:			
SO <sub>3</sub>	%	3,47	$\leq 4,0$

CEMEX Polska Sp. z o.o.

Kierownik  
Doradztwa Technicznego

  
Jarosław Gaudy



CEMEX Polska Sp. z o.o.

z siedzibą w Warszawie, adres: ul. Krakow iaków 46, 02-255 Warszawa, tel.+48 (22) 57 14 100, fax+48 (22) 571 41 01  
Organ rejestrowy: Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS, KRS 0000037375,  
Regon 012192639, NIP 951-14-96-432, BDO: 000000439, Kapitał zakładowy 314 268 600,00 zł