

ŚWIADECTWO JAKOŚCI SPOIWA

Rodzaj spoiwa: Hydrauliczne spoiwo drogowe
szybkowiążące HRB E4

zgodnie z normą PN-EN 13282-1:2013

Średnia za miesiąc: **LIPIEC**

2019 r.

	Jednostki miary	Wyniki	Wymagania normowe wg: PN-EN 13282-1:2013
--	-----------------	--------	--

1. PARAMETRY CHEMICZNE

Siarczany SO ₃	%	2,9	≤4,0
---------------------------	---	-----	------

2. PARAMETRY FIZYCZNE I MECHANICZNE

Początek czasu wiązania	min	204	≥90
Stąłość objętości	mm	0,7	≤10
Stopień zmielenia (masa pozostałości na sicie 90 μm)	%	1,3	≤15
Wytrzymałość na ściskanie			
• po 7 dniach	MPa	29,1	≥16
• po 28 dniach (wynik z poprzedniego miesiąca)	MPa	37,4	≥32,5 ≤52,5

3. INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE

Koniec czasu wiązania	min	243	—
Powierzchnia właściwa wg Blaine'a	cm ² /g	4538	—

Grażyna PAWIŃSKA
Grażyna Pawińska
Kierownik Optymalizacji
Procesów i Kontroli Jakości
.....
pieczęćka/podpis