

ŚWIADECTWO JAKOŚCI CEMENTU

Rodzaj cementu: **CEM II/B-V 42,5N**

zgodnie z normą PN-EN 197-1:2012

Średnia za miesiąc: **MAJ**

2018 rok

	Jednostki miary	Wyniki	Wymagania normowe wg: PN-EN 197-1:2012
--	--------------------	--------	--

1. WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE (normowe)

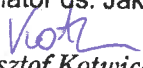
Wytrzymałość na ściskanie			
•wczesna po 2 dniach	MPa	25,5	≥ 10
•normowa po 28 dniach (wynik z poprzedniego miesiąca)	MPa	58,8	≥ 42,5 ≤ 62,5
Początek czasu wiązania	min	269	≥ 60
Stołość objętości (rozszerzalność)	mm	1,0	≤ 10
Zawartość siarczanów (jako SO ₃)	%	2,7	≤ 3,5
Zawartość chlorków	%	0,069	≤ 0,1
Strata prażenia ^{a)}	%	-	-
Pozostałość nierozpuszczalna ^{a)}	%	-	-

2. INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE

Koniec czasu wiązania	min	387	-
Powierzchnia właściwa wg Blaine'a	cm ² /g	4623	-

a) tylko dla CEM I i CEM III

Koordynator ds. Jakości


Krzysztof Kotwica

.....
pieczęć/podpis