

Średnia wyników badań autokontrolnych cementu

Producent **Dyckerhoff Polska Sp. z o.o.**
Gatunek i marka cementu **CEM I 42,5R**
Okres badań (miesiąc i rok) **8 -2018**
Wymaganie wg: **EN 197-1**

<i>Parametr</i>	<i>j.m.</i>	<i>Wynik</i>	<i>Wymaganie</i>
Początek wiązania	<i>min</i>	210	≥ 60
Koniec wiązania	<i>min</i>	270	-
Wytrzymałość wczesna (N2)	<i>MPa</i>	29,7	≥ 20
Wytrzymałość normowa (N28)	<i>MPa</i>	55,8	≥ 42,5 ≤ 62,5
Stołość objętości (LeChatelier)	<i>mm</i>	0,89	≤ 10
Powierzchnia właściwa wg Blaine'a	<i>cm²/g</i>	3519	-
Straty prażenia	<i>%</i>	2,94	≤ 5,0
Pozostałość nierozpuszczalna	<i>%</i>	0,50	≤ 5,0
Zawartość siarczanów (SO ₃)	<i>%</i>	3,11	≤ 4,0
Zawartość chlorków (Cl)	<i>%</i>	0,062	≤ 0,10

mgr inż. Aleksandra Kosturkiewicz*Aleksandra Kosturkiewicz*
Specjalista ds. Analiz