

**Średnia wyników badań autokontrolnych cementu**

Producent **Dyckerhoff Polska Sp. z o.o.**  
Gatunek i marka cementu **CEM II/B-M (V-LL) 42,5R**  
Okres badań (miesiąc i rok) **3 2022**  
Wymaganie wg: **EN 197-1**

<i>Parametr</i>	<i>j.m.</i>	<i>Wynik</i>	<i>Wymaganie</i>
Początek wiązania	<i>min</i>	236	≥ 60
Koniec wiązania	<i>min</i>	287	-
Wytrzymałość wczesna (N2)	<i>MPa</i>	29,0	≥ 20
Wytrzymałość normowa (N28)	<i>MPa</i>	51,7	≥ 42,5 ≤ 62,5
Stąłość objętości (LeChatelier)	<i>mm</i>	0,63	≤ 10
Powierzchnia właściwa wg Blaine'a	<i>cm<sup>2</sup>/g</i>	5556	-
Straty prażenia	<i>%</i>	6,01	-
Pozostałość nierozpuszczalna	<i>%</i>	11,41	-
Zawartość siarczanów (SO <sub>3</sub> )	<i>%</i>	2,56	≤ 4,0
Zawartość chlorków (Cl)	<i>%</i>	0,076	≤ 0,10

**inż. Alina Szczecińska***Alina Szczecińska*

Specjalista ds. Analiz fizykochemicznych

Dyckerhoff Polska Sp. z o.o.  
ul. Zakładowa 3  
26-052 Nowiny  
Tel. +48 41 346 6000  
Fax +48 41 346 6488

Zarząd:  
Paolo Zelano  
Miroslaw Majchrowicz  
Natalia Prymak  
Sąd Rejonowy w Kielcach KRS  
Kapitał zakładowy 70.000.000 zł

NIP 657-00-81-493  
REGON 290622478  
Numer rejestrowy BDO 000000032  
Bank Handlowy w Warszawie S.A.  
Nr Rachunku: 82103011620000000008195205