

**Średnia wyników badań autokontrolnych cementu**

Producent **Dyckerhoff Polska sp. z o.o.**  
Gatunek i marka cementu **CEM II/A-LL 42,5R**  
Okres badań (miesiąc i rok) **3 2024**  
Wymaganie wg: **EN 197-1**

<i>Parametr</i>	<i>j.m.</i>	<i>Wynik</i>	<i>Wymaganie</i>
Początek wiązania	<i>min</i>	206	≥ 60
Koniec wiązania	<i>min</i>	259	-
Wytrzymałość wczesna (N2)	<i>MPa</i>	31,0	≥ 20
Wytrzymałość normowa (N28)	<i>MPa</i>	50,5	≥ 42,5 ≤ 62,5
Stołość objętości (LeChatelier)	<i>mm</i>	0,56	≤ 10
Powierzchnia właściwa wg Blaine'a	<i>cm<sup>2</sup>/g</i>	5599	-
Straty prażenia	<i>%</i>	8,34	-
Pozostałość nierozpuszczalna	<i>%</i>	0,95	-
Zawartość siarczanów (SO <sub>3</sub> )	<i>%</i>	3,08	≤ 4,0
Zawartość chlorków (Cl)	<i>%</i>	0,063	≤ 0,10
Zawartość alkaliów (Na <sub>2</sub> O <sub>eq</sub> )	<i>%</i>	0,69	-

**mgr Agnieszka Kasperek***Agnieszka Kasperek*

Specjalista ds. Analiz fizykochemicznych

Dyckerhoff Polska sp. z o.o.  
ul. Zakładowa 3  
26-052 Nowiny  
Tel. +48 41 346 6000  
e-mail: biuro@dyckerhoff.pl

Zarząd:  
Miroslaw Majchrowicz  
Natalia Prymak, Johann Nieschwietz  
Sąd Rejonowy w Kielcach, X Wydział  
Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Kapitał zakładowy 70 000 000, 00 zł

NIP 657-00-81-493  
Statistical REGON number: 290622478  
Nr KRS: 0000024753  
Numer rejestrowy BDO 000000032  
Bank Handlowy w Warszawie S.A.  
nr rach.: 82103011620000000008195205