

**Średnia wyników badań autokontrolnych cementu**

Producent **Dyckerhoff Polska sp. z o.o.**  
Gatunek i marka cementu **CEM II/B-V 32,5R - HSR**  
Okres badań (miesiąc i rok) **5 2024**  
Wymaganie wg: **EN 197-1 oraz EN 19707**

<b>Parametr</b>	<b>j.m.</b>	<b>Wynik</b>	<b>Wymaganie</b>
Początek wiązania	min	322	≥ 75
Koniec wiązania	min	414	-
Wytrzymałość wczesna (N2)	MPa	15,0	≥ 10
Wytrzymałość normowa (N28)	MPa	39,1	≥ 32,5 ≤ 52,5
Stołość objętości (LeChatelier)	mm	0,56	≤ 10
Powierzchnia właściwa wg Blaine'a	cm <sup>2</sup> /g	3435	-
Straty prażenia	%	2,94	-
Pozostałość nierozpuszczalna	%	22,57	-
Zawartość siarczanów (SO <sub>3</sub> )	%	2,58	≤ 3,5
Zawartość chlorków (Cl)	%	0,075	≤ 0,10

**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  
Nataliia Pryimak, Johann Nieschwietz  
Sąd Rejonowy w Kielcach, X Wydział  
Gospodarczy Krajowego Rejestru  
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