

Średnia wyników badań autokontrolnych cementu

Producent **Dyckerhoff Polska sp. z o.o.**
Gatunek i marka cementu **CEM III/A 42,5N - LH/HSR/NA**
Okres badań (miesiąc i rok) **5 2024**
Wymaganie wg: **EN 197-1 oraz EN 19707**

Parametr	j.m.	Wynik	Wymaganie
Początek wiązania	min	265	≥ 60
Koniec wiązania	min	322	-
Wytrzymałość wczesna (N2)	MPa	15,3	≥ 10
Wytrzymałość normowa (N28)	MPa	51,7	≥ 42,5 ≤ 62,5
Stołość objętości (LeChatelier)	mm	0,61	≤ 10
Powierzchnia właściwa wg Blaine'a	cm ² /g	4595	-
Straty prażenia	%	2,82	≤ 5,0
Pozostałość nierozpuszczalna	%	0,56	≤ 5,0
Zawartość siarczanów (SO ₃)	%	2,89	≤ 4,0
Zawartość chlorków (Cl)	%	0,067	≤ 0,10
Zawartość alkaliów (Na ₂ O _{eq})	%	0,79	≤ 0,95
Ciepło hydratacji	J/g	226	≤ 270

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 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.: 8210301162000000008195205