

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) **2 -2021**
Wymaganie wg: **EN 197-1 oraz EN 19707**

Parametr	j.m.	Wynik	Wymaganie
Początek wiązania	<i>min</i>	294	≥ 60
Koniec wiązania	<i>min</i>	367	-
Wytrzymałość wczesna (N2)	<i>MPa</i>	17,3	≥ 10
Wytrzymałość normowa (N28)	<i>MPa</i>	54,0	≥ 42,5 ≤ 62,5
Stołość objętości (LeChatelier)	<i>mm</i>	0,25	≤ 10
Powierzchnia właściwa wg Blaine'a	<i>cm²/g</i>	4425	-
Straty prażenia	<i>%</i>	2,20	≤ 5,0
Pozostałość nierozpuszczalna	<i>%</i>	0,42	≤ 5,0
Zawartość siarczanów (SO ₃)	<i>%</i>	3,00	≤ 4,0
Zawartość chlorków (Cl)	<i>%</i>	0,064	≤ 0,10
Zawartość alkaliów (Na ₂ O _{eq})	<i>%</i>	0,82	≤ 0,95
Ciepło hydratacji	<i>J/g</i>	254	≤ 270

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:
Krzysztof Kieres,
Paolo Zelano
Sąd Rejonowy w Kielcach KRS 24753
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: 8210301162000000008195205