

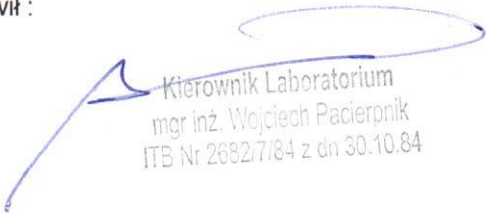
ŚREDNIE PARAMETRY TECHNICZNENazwa cementu: **CEMENT MURARSKI marki MC 12,5X**

Badania wykonane w okresie: od 01 do 31.10.2017

Lp	Właściwość	Wymagania wg PN-EN 413-1:2005	Wynik badań
1	Zmiany objętości	≤ 10 mm	0,26 mm
2	Początek czasu wiązania	min 60 min	375 min
3	Oznaczenie stopnia zmielenia	$\leq 15\%$	15,0 %
4	Oznaczenie zatrzymania wody	≥ 75 %	90,3 %
5	Wytrzymałość na ściskanie po 7 dniach	≥ 7 MPa	12,1 MPa
6	Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	$\geq 12,5$ MPa i $\leq 32,5$ MPa	20,9 MPa

Częstochowa 2017.10.31

Wyniki badań zestawil :



Kierownik Laboratorium
mgr inż. Wojciech Paciernik
ITB Nr 2682/7/84 z dn 30.10.84