

ŚREDNIE PARAMETRY TECHNICZNENazwa cementu: **CEMENT MURARSKI marki MC 22,5X**

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	0,18 mm
2	Początek czasu wiązania	min 60 min	382 min
3	Oznaczenie stopnia zmielenia	≤ 15%	15,0 %
4	Oznaczenie zatrzymania wody	≥ 75 %	91 %
5	Wytrzymałość na ściskanie po 7 dniach	≥ 10 MPa	21,3 MPa
6	Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	≥22,5 MPa i ≤42,5 MPa	35,7 MPa

Częstochowa 2017.10.31

Wyniki badań zestawil :

Kierownik Laboratorium
ing. inż. Wojciech Pacierpnik
ITB Nr 2632/7/84 z dn 30.10.84