

Nazwa cementu:

**ŚREDNIE PARAMETRY TECHNICZNE  
CEMENT CEM II/C-M(V-LL) 32,5 R**

Badania wykonane w okresie:

od 02.1.2023 do 31.1.2023

Lp	Właściwość	Wymagania wg wg PN-EN 197-1	Wynik badań
1	Zmiany objętości	$\leq 10$ mm	<b>0,35</b> mm
2	Początek czasu wiązania	min 75 min	<b>308</b> min
3	Wytrzymałość na ściskanie po 2 dniach	$\geq 10$ MPa	<b>15,1</b> MPa
4	Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	$\geq 32,5$ MPa	<b>40,9</b> MPa

Częstochowa 31.01.2023

Wyniki badań zestawil :

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