

**ŚREDNIE PARAMETRY TECHNICZNE**  
Nazwa cementu: **CEMENT CEM IV/B(V) 32,5 R**

Badania wykonane w okresie: od 01.04.2021 do 30.04.2021

Lp	Właściwość	Wymagania wg wg PN-EN 197-1	Wynik badań
1	Zmiany objętości	$\leq 10$ mm	<b>0,14</b> mm
2	Początek czasu wiązania	min 75 min	<b>305</b> min
3	Wytrzymałość na ściskanie po 2 dniach	$\geq 10$ MPa	<b>15,0</b> MPa
4	Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	$\geq 32,5$ MPa	<b>40,3</b> MPa

Częstochowa 30.04.2021

Wyniki badań zestawil :

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