

### ŚREDNIE PARAMETRY TECHNICZNE

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

Badania wykonane w okresie: od 01.12.2021 do 30.12.2021

Lp	Właściwość	Wymagania wg wg PN-EN 197-1	Wynik badań
1	Zmiany objętości	$\leq 10$ mm	<b>0,27</b> mm
2	Początek czasu wiązania	min 75 min	<b>307</b> min
3	Wytrzymałość na ściskanie po 2 dniach	$\geq 10$ MPa	<b>14,0</b> MPa
4	Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	$\geq 32,5$ MPa	<b>38,9</b> MPa

Częstochowa 30.12.2021

Wyniki badań zestawiał :

*Kierownik Laboratorium*  
mgr inż. Wojciech Paderpnik  
ITB Nr 2662/7/84 z dn. 30.10.84