

Statistické hodnocení kvality cementu dle EN 197-1

Cement: CEM II/B-S 32,5 R

Období: Od: **01/03/2024**

Závod: **Radotín**

Do: **31/03/2024**

Mechanické a fyzikální vlastnosti

Datum	Měrný povrch [m ² /kg]	Normální konzistence [%]	Počátek tuhnutí [min]	Konec tuhnutí [min]	Objemová stálost [mm]	Pevnost v tlaku		Pevnost v ohybu	
						2 dny [MPa]	28 dní [MPa]	2 dny [MPa]	28 dní [MPa]
Jednotka	[m ² /kg]	[%]	[min]	[min]	[mm]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]
04/03/2024	338	28,4	279	352	1,5	18,7	51,1	4,3	9,3
05/03/2024	338	28,8	289	359	1,5	16,6	48,1	4,0	9,0
06/03/2024	343	28,8	263	345	1,5	17,4	49,5	4,0	9,1
12/03/2024	330	28,8	275	361	1,5	17,1	50,7	4,0	9,1
13/03/2024	332	28,8	278	351	2,5	17,0	47,1	3,8	8,6
15/03/2024	324	28,8	290	366	1,5	16,0	46,0	3,7	9,0
18/03/2024	343	28,8	285	361	1,0	16,0	48,0	3,7	9,2
19/03/2024	336	28,8	279	351	1,5	16,6	46,2	4,0	9,1
26/03/2024	340	28,8	254	331	2,0	17,9	48,3	3,9	9,4
27/03/2024	338	28,8	262	346	1,5	17,9	47,1	3,9	9,3
28/03/2024	340	28,8	269	325	1,0	19,6	48,7	4,3	9,4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Průměr	337	28,8	275	350	1,5	17,3	48,3	4,0	9,1
Max	343	28,8	290	366	2,5	19,6	51,1	4,3	9,4
Min	324	28,4	254	325	1,0	16,0	46,0	3,7	8,6
Std	6	0,1	11	12	0,4	1,1	1,6	0,2	0,2
Četnost	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Norma-min			75			10,0	32,5		
Norma-max					10		52,5		

