

Statistické hodnocení kvality cementu dle EN 197-1

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

Období: Od: **01/07/2022**

Závod: **Radotín**

Do: **31/07/2022**

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]
04/07/2022	346	28,8	223	305	1,0	19,8	49,4	4,4	8,9
07/07/2022	329	28,8	257	349	1,0	17,9	49,5	3,9	9,1
11/07/2022	326	28,8	239	321	1,5	17,0	46,2	4,1	9,2
13/07/2022	348	28,8	216	303	1,0	16,7	50,7	3,9	9,3
18/07/2022	346	28,8	238	309	2,0	18,3	47,4	3,9	9,4
20/07/2022	341	28,8	238	312	1,0	17,0	45,5	4,1	9,2
25/07/2022	352	28,8	216	304	1,5	19,2	48,6	4,1	8,9
27/07/2022	346	28,8	233	312	1,0	18,1	47,1	4,3	9,4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Průměr	342	28,8	233	314	1,3	18,0	48,1	4,1	9,2
Max	352	28,8	257	349	2,0	19,8	50,7	4,4	9,4
Min	326	28,8	216	303	1,0	16,7	45,5	3,9	8,9
Std	9	0,0	13	14	0,4	1,0	1,7	0,2	0,2
Četnost	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Norma-min			75			10,0	32,5		
Norma-max					10		52,5		

