

Statistické hodnocení kvality cementu dle EN 197-1

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

Období: Od: **01/09/2022**

Závod: **Radotín**

Do: **30/09/2022**

Mechanické a fyzikální vlastnosti

Datum	Měrný povrch	Normální konzistence	Počátek tuhnutí	Konec tuhnutí	Objemová stálost	Pevnost v tlaku		Pevnost v ohybu	
						2 dny	28 dní	2 dny	28 dní
Jednotka	[m ² /kg]	[%]	[min]	[min]	[mm]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]
05/09/2022	320	28,8	251	329	1,5	17,1	48,5	3,9	9,5
07/09/2022	333	28,8	241	325	1,5	16,2	49,1	3,8	8,9
12/09/2022	333	28,8	244	320	1,0	18,4	49,7	4,3	9,6
14/09/2022	335	28,8	255	333	1,5	16,9	50,1	3,6	8,8
19/09/2022	324	28,8	229	315	1,5	16,4	49,8	3,9	8,9
21/09/2022	340	28,8	230	317	1,5	17,3	50,1	3,8	9,7
26/09/2022	326	28,8	246	325	1,5	16,8	48,1	4,0	9,3
29/09/2022	348	28,8	227	295	1,0	18,4	47,1	4,1	9,0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Průměr	332	28,8	240	320	1,4	17,2	49,1	3,9	9,2
Max	348	28,8	255	333	1,5	18,4	50,1	4,3	9,7
Min	320	28,8	227	295	1,0	16,2	47,1	3,6	8,8
Std	8	0,0	10	11	0,2	0,8	1,0	0,2	0,3
Četnost	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Norma-min			75			10,0	32,5		
Norma-max					10		52,5		

