

Statistické hodnocení kvality cementu dle EN 197-1

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

Období: Od: **01.07.2024**

Závod: **Radotín**

Do: **31.07.2024**

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]
01.07.2024	353	28,8	242	315	1,0	19,0	49,9	4,2	9,0
04.07.2024	347	28,8	227	305	1,5	18,9	48,0	4,2	9,3
09.07.2024	336	28,8	233	305	1,5	18,4	47,3	4,0	8,9
10.07.2024	340	28,8	222	289	1,5	18,1	48,7	4,0	9,1
16.07.2024	351	28,8	249	323	1,5	18,2	48,3	4,0	8,9
18.07.2024	343	28,8	244	320	1,0	18,4	46,0	3,9	8,4
23.07.2024	353	29,2	224	294	0,5	18,2	46,2	3,9	8,0
23.07.2024	345	28,8	234	302	1,5	19,1	50,1	4,1	9,2
30.07.2024	345	28,8	253	320	1,5	16,5	46,6	3,6	8,7
30.07.2024	343	28,8	246	305	1,0	18,6	46,7	3,8	9,3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Průměr	346	28,8	237	308	1,3	18,3	47,8	4,0	8,9
Max	353	29,2	253	323	1,5	19,1	50,1	4,2	9,3
Min	336	28,8	222	289	0,5	16,5	46,0	3,6	8,0
Std	5	0,1	10	11	0,3	0,7	1,4	0,2	0,4
Četnost	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Norma-min			75			10,0	32,5		
Norma-max					10		52,5		

