

Statistické hodnocení kvality cementu dle EN 197-1

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

Období: Od: **01/08/2022**

Závod: **Radotín**

Do: **31/08/2022**

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]
01/08/2022	340	28,8	266	346	1,5	17,0	44,7	3,9	8,5
03/08/2022	342	28,8	246	318	1,5	18,6	49,7	4,1	9,4
08/08/2022	335	28,8	247	331	1,0	17,3	48,5	3,9	8,6
10/08/2022	337	28,8	245	332	1,0	17,5	47,7	3,9	9,2
15/08/2022	320	28,8	236	304	1,5	16,0	47,6	4,0	9,2
17/08/2022	342	28,8	249	344	1,5	19,1	50,1	4,5	9,3
22/08/2022	326	28,8	238	334	1,5	16,6	46,6	3,7	9,1
24/08/2022	338	28,8	220	308	1,0	17,2	50,2	3,9	9,6
25/08/2022	333	28,8	237	321	1,5	17,7	47,3	4,2	9,3
31/08/2022	335	28,8	250	326	1,0	19,7	48,3	4,3	9,1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Průměr	335	28,8	243	326	1,3	17,7	48,1	4,0	9,1
Max	342	28,8	266	346	1,5	19,7	50,2	4,5	9,6
Min	320	28,8	220	304	1,0	16,0	44,7	3,7	8,5
Std	7	0,0	11	13	0,2	1,1	1,6	0,2	0,3
Četnost	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Norma-min			75			10,0	32,5		
Norma-max					10		52,5		

