

Statistické hodnocení kvality cementu dle EN 197-1

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

Období: Od: **01.03.2026**

Závod: **Radotín**

Do: **31.03.2026**

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]
02.03.2026	328	28,8	254	351	1,5	18,1	48,5	4,0	9,3
03.03.2026	321	28,8	277	362	1,5	18,0	48,2	3,9	9,4
05.03.2026	327	28,8	259	335	2,0	18,5	48,0	3,8	9,1
10.03.2026	330	28,8	282	381	1,0	17,6	51,5	4,0	9,3
12.03.2026	337	28,8	296	375	1,0	17,4	51,6	4,1	9,2
17.03.2026	342	28,8	264	345	1,5	19,5	52,2	4,3	9,5
19.03.2026	381	28,8	274	348	2,0	17,6	53,0	3,9	9,6
24.03.2026	327	28,8	264	341	1,5	18,0	48,1	4,0	8,9
25.03.2026	328	28,8	269	351	1,0	17,8	50,8	4,0	9,2
27.03.2026	337	28,8	262	348	1,5	17,8	50,0	3,8	9,6
30.03.2026	341	28,8	281	359	1,5	18,6	51,2	4,1	9,2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Průměr	336	28,8	271	354	1,5	18,1	50,3	4,0	9,3
Max	381	28,8	296	381	2,0	19,5	53,0	4,3	9,6
Min	321	28,8	254	335	1,0	17,4	48,0	3,8	8,9
Std	15	0,0	12	13	0,3	0,6	1,7	0,1	0,2
Četnost	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Norma-min			75			10,0	32,5		
Norma-max					10		52,5		

