

Statistické hodnocení kvality cementu dle EN 197-1

Cement: CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N

Období: Od: **01.02.2026**

Závod: **Radotín**

Do: **28.02.2026**

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]
04.02.2026	429	29,2	241	305	1,0	24,7	51,2	5,1	9,3
04.02.2026	429	29,2	239	312	1,5	24,3	52,3	5,0	9,4
10.02.2026	430	29,2	237	310	1,0	25,0	51,0	5,2	9,1
12.02.2026	392	29,2	224	311	1,5	24,0	50,6	5,0	8,8
17.02.2026	401	29,2	260	359	2,0	22,5	47,6	4,9	8,9
19.02.2026	424	29,2	258	349	1,0	21,7	48,2	4,8	8,7
24.02.2026	428	29,2	267	347	1,5	23,2	48,3	4,8	8,9
26.02.2026	430	29,2	254	353	2,0	23,2	49,9	4,8	9,7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Průměr	420	29,2	248	331	1,4	23,6	49,9	5,0	9,1
Max	430	29,2	267	359	2,0	25,0	52,3	5,2	9,7
Min	392	29,2	224	305	1,0	21,7	47,6	4,8	8,7
Std	14	0,0	14	22	0,4	1,1	1,6	0,1	0,3
Četnost	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Norma-min			60			10,0	42,5		
Norma-max					10		62,5		

