

Statistické hodnocení kvality cementu dle EN 197-1

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

Období: Od: **01.04.2026**

Závod: **Radotín**

Do: **30.04.2026**

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]
02.04.2026	437	29,2	245	322	1,0	23,9	55,5	4,9	9,2
07.04.2026	432	29,2	247	322	1,0	22,4	54,6	4,8	9,3
09.04.2026	438	29,2	227	318	1,0	24,6	54,5	5,2	9,5
14.04.2026	435	29,2	232	320	1,5	24,7	53,9	5,2	9,5
17.04.2026	442	29,2	231	318	1,0	21,7	53,0	4,6	9,3
21.04.2026	437	29,2	257	336	1,5	20,2	52,6	4,4	9,4
23.04.2026	458	29,2	257	334	1,0	22,3	51,2	4,5	9,1
28.04.2026	437	29,2	254	350	1,5	23,0	51,5	5,0	9,0
30.04.2026	441	29,2	250	338	1,0	20,1	49,9	4,6	8,8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Průměr	440	29,2	244	329	1,2	22,5	53,0	4,8	9,2
Max	458	29,2	257	350	1,5	24,7	55,5	5,2	9,5
Min	432	29,2	227	318	1,0	20,1	49,9	4,4	8,8
Std	7	0,0	11	11	0,2	1,6	1,7	0,3	0,2
Četnost	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Norma-min			60			10,0	42,5		
Norma-max					10		62,5		

