

Statistické hodnocení kvality cementu dle EN 197-1

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

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	342	28,8	258	329	1,0	19,1	52,5	4,3	9,2
07.04.2026	350	28,8	272	365	1,5	18,0	50,0	3,9	8,9
09.04.2026	337	28,8	260	351	1,0	19,7	52,0	4,3	9,1
14.04.2026	345	28,8	257	351	1,0	18,8	51,4	4,2	9,3
17.04.2026	346	28,8	251	343	2,0	17,7	48,7	3,9	9,3
21.04.2026	346	28,8	251	349	2,5	17,6	47,3	4,0	8,6
22.04.2026	328	28,8	231	315	1,5	19,4	49,7	4,3	8,9
28.04.2026	348	28,8	260	346	1,5	19,8	50,2	4,3	9,2
30.04.2026	354	28,8	247	345	1,0	18,8	51,5	4,0	9,3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Průměr	344	28,8	254	344	1,4	18,8	50,4	4,1	9,1
Max	354	28,8	272	365	2,5	19,8	52,5	4,3	9,3
Min	328	28,8	231	315	1,0	17,6	47,3	3,9	8,6
Std	7	0,0	11	13	0,5	0,8	1,6	0,2	0,2
Četnost	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Norma-min			75			10,0	32,5		
Norma-max					10		52,5		

