

Statistické hodnocení kvality cementu dle EN 197-1

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

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]
03.02.2026	326	28,8	292	365	1,0	17,0	48,5	3,8	8,9
04.02.2026	324	28,8	297	362	1,0	17,5	47,2	3,8	8,8
10.02.2026	326	28,8	315	399	1,5	17,2	45,2	3,9	9,0
12.02.2026	396	28,8	309	390	1,0	18,6	48,3	4,0	9,3
17.02.2026	332	28,8	305	381	1,5	18,1	47,7	3,9	9,5
19.02.2026	337	28,8	280	362	1,5	21,5	50,9	4,3	9,3
24.02.2026	331	28,8	292	371	2,0	19,8	49,4	4,3	9,4
26.02.2026	331	28,8	284	370	2,0	18,9	49,0	4,2	9,2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Průměr	338	28,8	297	375	1,4	18,6	48,3	4,0	9,2
Max	396	28,8	315	399	2,0	21,5	50,9	4,3	9,5
Min	324	28,8	280	362	1,0	17,0	45,2	3,8	8,8
Std	22	0,0	11	13	0,4	1,4	1,6	0,2	0,2
Četnost	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Norma-min			75			10,0	32,5		
Norma-max					10		52,5		

