

Statistické hodnocení kvality cementu dle EN 197-1

Cement: CEM I 42,5 R

Období: Od: **01.01.2026**

Závod: Radotín

Do: **31.01.2026**

Mechanické a fyzikální vlastnosti

Datum	Měrný povrch	Normální konzistence	Počátek tuhnutí	Konec tuhnutí	Objemová stálost	Pevnost v tlaku		Pevnost v ohybu	
						2 dny	28 dní	2 dny	28 dní
Jednotka	[m ² /kg]	[%]	[min]	[min]	[mm]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]
05.01.2026	362	28,4	213	310	1,5	29,0	57,2	5,7	9,0
07.01.2026	368	28,4	225	298	1,0	29,4	61,1	5,6	8,6
12.01.2026	364	28,4	237	307	1,0	28,8	63,0	5,5	8,9
14.01.2026	363	28,4	233	337	1,5	27,8	59,9	5,5	9,3
19.01.2026	359	28,4	238	307	1,0	26,4	56,6	5,3	9,0
21.01.2026	345	28,4	229	310	1,0	26,9	61,7	5,6	9,3
26.01.2026	340	28,4	231	311	1,5	27,2	59,5	5,4	9,1
28.01.2026	341	28,4	229	306	1	27,2	59,4	5,2	9,6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Průměr	355	28,4	229	311	1,2	27,8	59,8	5,5	9,1
Max	368	28,4	238	337	1,5	29,4	63,0	5,7	9,6
Min	340	28,4	213	298	1,0	26,4	56,6	5,2	8,6
Std	11	0,0	7	11	0,2	1,0	2,0	0,2	0,3
Četnost	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Norma-min			60			20,0	42,5		
Norma-max					10		62,5		

Do: 31.01.2026

Heidelberg Materials CZ, a.s.
Mokrá 359, 664 04 Mokrá-Horávo
IČ: 26209578, DIČ: CZ26209578