

Statistické hodnocení kvality cementu dle EN 197-1

Cement: CEM I 42,5 R

Období: Od: **01.10.2025**

Závod: Radotín

Do: **31.10.2025**

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]
01.10.2025	372	28,4	211	306	1,0	27,0	58,1	5,1	8,6
06.10.2025	374	28,4	214	285	0,5	27,3	58,8	4,9	9,0
08.10.2025	375	28,4	218	277	1,0	28,9	61,8	5,5	8,9
14.10.2025	381	28,4	214	285	1,5	28,9	60,7	5,4	9,2
16.10.2025	384	28,4	200	277	1,5	30,1	59,8	5,4	9,5
17.10.2025	376	28,4	209	286	1,0	28,3	62,5	4,4	9,3
22.10.2025	381	28,4	209	278	1,0	28,0	58,5	5,2	9,2
29.10.2025	385	28,4	208	280	1,5	30,1	62,4	5,2	9,1
30.10.2025	383	28,4	217	297	1	29,3	59,8	5,3	9,7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Průměr	379	28,4	211	286	1,1	28,7	60,3	5,2	9,2
Max	385	28,4	218	306	1,5	30,1	62,5	5,5	9,7
Min	372	28,4	200	277	0,5	27,0	58,1	4,4	8,6
Std	5	0,0	5	9	0,3	1,0	1,6	0,3	0,3
Četnost	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Norma-min			60			20,0	42,5		
Norma-max					10		62,5		

Do: 31.10.2025

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