

## Statistické hodnocení kvality cementu dle EN 197-1

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

Období: Od: **01/07/2023**

Závod: **Radotín**

Do: **31/07/2023**

### Mechanické a fyzikální vlastnosti

Datum	Měrný povrch [ m <sup>2</sup> /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 <sup>2</sup> /kg ]	[ % ]	[ min ]	[ min ]	[ mm ]	[ MPa ]	[ MPa ]	[ MPa ]	[ MPa ]
03/07/2023	349	28,8	220	307	1,5	17,1	49,4	4,0	9,0
04/07/2023	358	28,8	234	312	1,0	17,6	48,6	4,1	9,5
07/07/2023	368	28,8	220	297	1,5	18,4	50,0	4,1	9,1
11/07/2023	346	28,8	215	305	1,0	18,0	49,2	4,4	9,5
14/07/2023	334	28,8	234	325	1,5	16,9	48,3	4,1	8,8
14/07/2023	349	28,8	240	321	1,5	16,8	46,5	3,8	8,6
18/07/2023	336	28,8	241	326	1,0	16,0	46,6	3,7	9,1
21/07/2023	340	28,8	235	312	1,5	17,2	47,0	3,8	9,2
25/07/2023	343	28,8	241	324	2,0	16,1	46,9	3,7	8,8
27/07/2023	334	28,8	231	312	1,5	16,3	47,0	3,5	9,4
31/07/2023	345	28,8	233	333	1,0	16,8	48,1	3,9	9,1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Průměr</b>	<b>346</b>	<b>28,8</b>	<b>231</b>	<b>316</b>	<b>1,4</b>	<b>17,0</b>	<b>48,0</b>	<b>3,9</b>	<b>9,1</b>
Max	368	28,8	241	333	2,0	18,4	50,0	4,4	9,5
Min	334	28,8	215	297	1,0	16,0	46,5	3,5	8,6
Std	10	0,0	9	10	0,3	0,7	1,2	0,2	0,3
Četnost	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Norma-min			75			10,0	32,5		
Norma-max					10		52,5		

