

## Statistické hodnocení kvality cementu dle EN 197-1

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

Období: Od: **01/10/2022**

Závod: **Radotín**

Do: **31/10/2022**

### 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 ]
05/10/2022	342	28,8	235	311	2,0	16,6	46,5	3,7	9,1
10/10/2022	340	28,8	228	302	1,5	18,2	47,8	4,1	8,8
12/10/2022	340	28,8	229	314	1,5	18,5	48,0	3,9	9,7
17/10/2022	337	28,8	233	312	1,0	18,4	51,5	4,1	9,6
18/10/2022	337	28,8	235	315	1,0	18,4	48,6	4,3	9,1
24/10/2022	329	28,8	240	323	1,5	18,8	48,3	4,3	9,9
26/10/2022	333	28,8	237	316	1,0	17,5	49,8	3,9	9,3
31/10/2022	320	28,8	246	315	2,0	17,0	49,9	3,9	9,0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Průměr</b>	<b>335</b>	<b>28,8</b>	<b>235</b>	<b>314</b>	<b>1,4</b>	<b>17,9</b>	<b>48,8</b>	<b>4,0</b>	<b>9,3</b>
Max	342	28,8	246	323	2,0	18,8	51,5	4,3	9,9
Min	320	28,8	228	302	1,0	16,6	46,5	3,7	8,8
Std	7	0,0	5	6	0,4	0,7	1,4	0,2	0,4
Četnost	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Norma-min			75			10,0	32,5		
Norma-max					10		52,5		

