

## Statistické hodnocení kvality cementu dle EN 197-1

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

Období: Od: **01.11.2024**

Závod: **Radotín**

Do: **30.11.2024**

### 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 ]
04.11.2024	353	28,8	266	345	1,0	16,4	45,7	3,8	8,9
05.11.2024	349	28,8	258	320	1,0	17,5	46,6	4,1	9,2
06.11.2024	351	28,8	240	318	2,0	16,0	45,8	3,6	8,7
12.11.2024	357	28,8	239	305	1,0	17,4	46,2	4,0	8,9
13.11.2024	355	28,8	231	314	0,5	16,5	46,0	3,8	9,4
14.11.2024	343	28,8	261	341	2,0	16,5	44,5	3,7	9,2
18.11.2024	349	28,8	257	320	1,0	16,7	46,4	3,7	9,3
19.11.2024	347	28,8	242	317	3,5	17,9	48,2	4,0	9,5
20.11.2024	340	28,8	235	332	3,0	17,4	47,1	3,9	9,2
26.11.2024	347	28,8	248	321	1,5	16,6	46,5	3,8	9,6
27.11.2024	349	28,8	245	321	1,0	17,9	47,0	4,1	9,6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Průměr</b>	<b>349</b>	<b>28,8</b>	<b>247</b>	<b>323</b>	<b>1,6</b>	<b>17,0</b>	<b>46,4</b>	<b>3,9</b>	<b>9,2</b>
Max	357	28,8	266	345	3,5	17,9	48,2	4,1	9,6
Min	340	28,8	231	305	0,5	16,0	44,5	3,6	8,7
Std	5	0,0	11	11	0,9	0,6	0,9	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		

