

Statistické hodnocení kvality cementu dle EN 197-1

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

Období: Od: **01.11.2025**

Závod: Radotín

Do: **30.11.2025**

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]
04.11.2025	366	28,8	252	330	1,5	17,0	46,5	3,8	9,0
06.11.2025	361	28,8	265	337	1,0	16,5	46,0	3,6	8,5
07.11.2025	358	28,8	255	338	1,0	16,4	45,0	3,6	8,8
11.11.2025	364	28,8	259	345	1,5	16,5	44,6	3,5	8,5
13.11.2025	382	28,8	273	360	1,5	16,8	46,3	3,7	9,0
18.11.2025	364	28,8	286	366	1,5	17,5	48,2	3,8	8,1
25.11.2025	353	28,8	280	365	1,5	16,1	45,1	3,7	8,9
27.11.2025	372	28,8	287	363	1,0	16,7	46,1	3,8	8,2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Průměr	365	28,8	270	351	1,3	16,7	46,0	3,7	8,6
Max	382	28,8	287	366	1,5	17,5	48,2	3,8	9,0
Min	353	28,8	252	330	1,0	16,1	44,6	3,5	8,1
Std	8	0,0	13	14	0,2	0,4	1,1	0,1	0,3
Četnost	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Norma-min			75			10,0	32,5		
Norma-max					10		52,5		

Do: **30.11.2025**

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