

Do: 30.06.2026

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	[m²/kg]	[%]	[min]	[min]	[mm]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]
02.06.2026	354	28,8	258	343	1,5	17,1	47,1	3,8	9,1
04.06.2026	356	28,8	236	318	1,5	18,0	49,2	4,0	9,1
09.06.2026	369	28,8	241	320	1,0	18,8	48,2	4,2	8,9
11.06.2026	362	28,8	234	321	1,0	18,7	49,2	4,2	9,3
16.06.2026	349	28,8	236	311	1,0	17,2	45,0	3,8	8,4
19.06.2026	353	28,8	228	310	1,0	18,3	46,4	4,0	8,9
23.06.2026	362	28,8	260	339	1,0	16,9	46,0	3,7	9,1
25.06.2026	348	28,8	252	333	1,0	17,0	47,4	3,7	8,5
30.06.2026	338	28,8	250	325	1,0	16,2	44,2	3,7	9,1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Průměr	355	28,8	244	324	1,1	17,6	47,0	3,9	8,9
Max	369	28,8	260	343	1,5	18,8	49,2	4,2	9,3
Min	338	28,8	228	310	1,0	16,2	44,2	3,7	8,4
Std	9	0,0	11	11	0,2	0,9	1,6	0,2	0,3
Četnost	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Norma-min			75			10,0	32,5		
Norma-max					10		52,5		

Statistické hodnocení kvality cementu dle EN 197-1

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

Období: Od: **01.06.2026**

Závod: Radotín

Do: **30.06.2026**

Chemické vlastnosti

Datum	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	Obsah síranů (jako SO ₃)	K ₂ O	Na ₂ O	Obsah Cl	Na ₂ O ekv.	Ztráta žháním	Nerostný zbytek	Vodorozpustný chrom (Cr ⁶⁺)	C ₃ A ve slínku
Jednotka	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
02.06.2026	25,74	5,89	2,06	54,92	4,89	2,13	0,72	0,26	0,088	0,73	-	-	-	-
04.06.2026	25,72	5,94	2,06	54,97	4,91	2,15	0,73	0,26	0,090	0,74	-	-	-	-
09.06.2026	25,68	5,73	2,07	55,40	4,69	2,17	0,71	0,26	0,090	0,73	-	-	-	-
11.06.2026	25,23	5,83	2,09	55,26	4,78	2,14	0,77	0,27	0,091	0,78	-	-	-	-
16.06.2026	25,84	5,90	2,11	54,88	4,59	2,16	0,74	0,25	0,089	0,74	-	-	-	-
19.06.2026	25,91	5,90	2,11	54,96	4,61	2,19	0,73	0,25	0,091	0,73	-	-	-	-
23.06.2026	25,78	5,80	2,08	55,36	4,77	2,19	0,70	0,26	0,083	0,72	-	-	-	-
25.06.2026	25,97	5,52	2,09	56,11	4,53	2,18	0,66	0,27	0,094	0,70	-	-	-	-
30.06.2026	26,59	5,90	2,02	54,47	4,94	2,05	0,72	0,27	0,087	0,74	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Průměr	25,83	5,82	2,08	55,15	4,75	2,15	0,72	0,26	0,089	0,73	-	-	-	-
Max	26,59	5,94	2,11	56,11	4,94	2,19	0,77	0,27	0,094	0,78	-	-	-	-
Min	25,23	5,52	2,02	54,47	4,53	2,05	0,66	0,25	0,083	0,70	-	-	-	-
Std	0,33	0,12	0,03	0,43	0,14	0,04	0,03	0,01	0,003	0,02	-	-	-	-
Četnost	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	-	-	-	-
Norma-min														
Norma-max						3,5			0,100					

V Radotíně dne : 12.08.2026

Ing. Jan Kotyza Ph.D. - vedoucí ÚŘJ

Technická podpora prodeje:

e-mail: technicka.podpora@heidelbergmaterials.com

tel: +420 544 122 544



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