Heidelberg Materials CZ, a.s.
Mokrá 359
664 04 Mokrá-Horákov

Statistické hodnocení kvality cementu

dle EN 197-5

Cement: CEM II/C-M (S-V) 32,5 R Období: Od: **01.09.2026**

Závod: **Mokrá** Do: **30.09.2026**

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	[m²/kg]	[%]	[min]	[min]	[mm]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]
01.09.2026	531	33,6	235	384	0,5	15,9	48,1	3,4	8,3
02.09.2026	557	34,2	210	376	1,0	16,5	50,0	3,6	9,0
03.09.2026	541	33,4	245	371	1,0	17,5	50,2	3,6	8,9
07.09.2026	512	34,2	240	345	0,5	18,2	50,7	4,5	8,8
08.09.2026	542	34,4	248	359	0,5	15,9	49,6	3,5	9,1
09.09.2026	513	34,4	252	373	0,5	21,2	51,6	4,4	9,1
10.09.2026	536	34,6	223	351	0,5	17,5	50,1	3,6	9,7
14.09.2026	527	33,8	228	332	1,0	17,2	50,1	3,9	8,1
15.09.2026	542	34,2	228	334	0,5	16,9	48,8	3,5	8,8
16.09.2026	524	33,8	235	368	0,5	17,3	49,7	4,1	8,9
17.09.2026	524	33,8	211	315	1,0	16,8	51,9	3,6	9,4
21.09.2026	540	33,8	210	310	1,0	16,6	49,5	3,3	8,6
22.09.2026	509	33,8	230	352	1,0	17,6	50,3	3,8	9,4
23.09.2026	513	34,0	219	330	1,0	17,3	49,9	3,6	9,0
24.09.2026	536	34,0	238	341	0,5	17,4	50,3	3,7	9,5
28.09.2026	525	34,4	204	304	1,0	17,0	50,0	3,6	9,3
29.09.2026	525	34,2	226	337	0,5	16,6	49,4	3,5	8,5
30.09.2026	523	34,2	206	359	1,0	16,9	46,5	3,4	8,7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Průměr	**529**	**34,0**	**227**	**347**	**0,8**	**17,2**	**49,8**	**3,7**	**8,9**
Max	557	34,6	252	384	1,0	21,2	51,9	4,5	9,7
Min	509	33,4	204	304	0,5	15,9	46,5	3,3	8,1
Std	12	0,3	14	23	0,3	1,1	1,2	0,3	0,4
Četnost	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Norma-min			60			10,0	32,5		
Norma-max					10		52,5		

V Mokré dne : 06.11.2026 Ing. Vojtěch Smutný - vedoucí útvaru řízení jakosti

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

Heidelberg Materials CZ, a.s.
Mokrá 359
664 04 Mokrá-Horákov

Statistické hodnocení kvality cementu

dle EN 197-5

Cement: CEM II/C-M (S-V) 32,5 R Období: Od: **01.09.2026**

Závod: **Mokrá** Do: **30.09.2026**

Chemické vlastnosti

Datum	SiO_2	Al_2O_3	Fe_2O_3	CaO	MgO	K_2O	Na_2O	Obsah síranů (jako SO_3)	Na_2O ekv.	Obsah Cl	Ztráta žíháním	Nerozpustný zbytek	v.CaO	Vodorozpustný chrom (Cr^{6+})	C_3A ve slínku
Jednotka	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[ppm]	[%]
01.09.2026	31,42	11,25	3,50	41,78	2,89	0,87	0,22	2,51	0,79	0,084	---	---	**---**	**---**	8,69
02.09.2026	31,64	11,60	3,54	40,15	2,82	0,89	0,22	2,51	0,81	0,085	---	---	---	---	8,69
03.09.2026	31,25	11,20	3,52	41,83	2,83	0,87	0,22	2,51	0,79	0,083	---	---	---	---	9,09
07.09.2026	31,32	10,87	3,30	42,30	2,82	0,81	0,21	2,55	0,74	0,072	---	---	---	---	9,09
08.09.2026	31,16	11,21	3,44	41,25	2,84	0,86	0,20	2,52	0,77	0,075	---	---	---	---	9,09
09.09.2026	31,05	11,07	3,33	41,57	2,88	0,80	0,20	2,59	0,73	0,077	3,15	18,07	---	---	9,09
10.09.2026	30,70	10,85	3,46	41,62	2,85	0,87	0,21	2,51	0,78	0,087	---	---	---	---	9,09
14.09.2026	30,47	10,77	3,44	42,91	2,83	0,83	0,21	2,45	0,76	0,073	---	---	---	---	9,09
15.09.2026	31,64	11,45	3,60	40,95	2,90	0,83	0,21	2,38	0,76	0,068	2,93	21,06	---	---	9,09
16.09.2026	31,32	11,44	3,39	41,53	2,89	0,85	0,23	2,41	0,79	0,060	---	---	---	---	9,09
17.09.2026	31,37	11,20	3,39	41,77	2,90	0,84	0,21	2,41	0,76	0,061	---	---	---	---	9,09
21.09.2026	31,18	11,66	3,48	40,71	2,83	0,87	0,21	2,52	0,78	0,078	---	---	---	0,00	9,09
22.09.2026	29,86	10,64	3,36	43,21	2,79	0,84	0,21	2,47	0,76	0,069	---	---	---	---	8,89
23.09.2026	30,54	11,08	3,42	42,73	2,80	0,85	0,21	2,49	0,77	0,071	---	---	---	---	8,89
24.09.2026	31,21	11,50	3,58	42,05	2,64	0,92	0,20	2,49	0,81	0,087	---	---	---	---	8,89
28.09.2026	30,98	11,44	3,44	41,06	2,85	0,85	0,21	2,42	0,77	0,066	---	---	---	---	8,89
29.09.2026	31,21	11,42	3,49	41,41	2,79	0,89	0,20	2,43	0,79	0,078	---	---	---	---	8,89
30.09.2026	31,16	11,08	3,44	42,33	2,88	0,87	0,21	2,42	0,78	0,069	---	---	---	---	8,89
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Průměr	**31,08**	**11,21**	**3,45**	**41,73**	**2,84**	**0,86**	**0,21**	**2,48**	**0,77**	**0,075**	**3,04**	**19,57**	**---**	**0,00**	**8,98**
Max	31,64	11,66	3,60	43,21	2,90	0,92	0,23	2,59	0,81	0,087	3,15	21,06	---	0,00	9,09
Min	29,86	10,64	3,30	40,15	2,64	0,80	0,20	2,38	0,73	0,060	2,93	18,07	---	0,00	8,69
Std	0,43	0,29	0,08	0,76	0,06	0,03	0,00	0,05	0,02	0,008	0,11	1,50	---	0,00	0,14
Četnost	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	2	2	---	1	18
Norma-min															
Norma-max								4,0		0,10					

V Mokré dne : 06.11.2026

Ing. Vojtěch Smutný - vedoucí útvaru řízení jakosti

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