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

Statistické hodnocení kvality cementu

dle EN 197-1

Cement: CEM V/A(S-V) 32,5 R Období: Od: **01.02.2026**

Závod: **Mokrá** Do: **28.02.2026**

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]
05.02.2026	526	32,2	252	329	1,5	16,4	50,8	3,3	9,2
09.02.2026	528	33,4	249	343	0,5	14,3	49,6	3,2	9,1
10.02.2026	530	33,4	270	353	1,0	13,7	47,6	3,0	8,7
11.02.2026	522	34,6	265	367	1,0	13,9	48,5	3,0	9,0
12.02.2026	527	34,0	289	375	0,5	14,2	49,0	3,0	8,9
16.02.2026	530	32,6	256	392	0,5	14,0	50,5	2,9	9,4
17.02.2026	529	33,0	250	342	0,5	14,2	49,9	2,9	9,3
18.02.2026	516	33,4	295	387	0,5	15,8	49,9	3,4	9,1
19.02.2026	501	33,4	290	390	1,0	16,2	50,3	3,4	8,8
23.02.2026	505	33,2	287	365	0,5	16,1	50,7	3,6	8,8
24.02.2026	503	33,0	264	375	0,5	15,2	50,0	3,4	8,8
25.02.2026	504	31,4	241	350	1,0	16,3	50,9	3,7	9,6
26.02.2026	504	31,2	242	347	1,0	16,2	49,5	4,0	8,9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Průměr	**517**	**33,0**	**265**	**363**	**0,8**	**15,1**	**49,8**	**3,3**	**9,1**
Max	530	34,6	295	392	1,5	16,4	50,9	4,0	9,6
Min	501	31,2	241	329	0,5	13,7	47,6	2,9	8,7
Std	12	0,9	18	20	0,3	1,0	0,9	0,3	0,3
Četnost	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Norma-min			60			20,0	42,5		
Norma-max					10		62,5		

V Mokré dne : 07.04.2026 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 197-1

Cement: CEM V/A(S-V) 32,5 R Období: Od: **01.02.2026**

Závod: **Mokrá** Do: **28.02.2026**

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]	[%]
05.02.2026	30,78	10,66	3,78	41,16	2,55	0,87	0,17	2,50	0,74	0,057	---	---	---	---	7,83
09.02.2026	31,17	10,85	3,72	40,65	2,64	0,87	0,18	2,58	0,75	0,057	---	---	---	0,50	7,83
10.02.2026	30,88	10,71	3,71	40,18	2,64	0,86	0,17	2,52	0,74	0,057	---	---	---	---	7,83
11.02.2026	31,14	10,82	3,73	40,58	2,66	0,87	0,17	2,55	0,74	0,058	---	---	---	---	7,83
12.02.2026	30,02	10,30	3,68	42,21	2,47	0,87	0,17	2,49	0,74	0,054	---	---	---	---	7,83
16.02.2026	30,81	10,66	3,78	41,25	2,55	0,87	0,17	2,50	0,74	0,056	---	---	---	---	7,83
17.02.2026	30,56	10,57	3,76	41,25	2,52	0,87	0,17	2,49	0,74	0,054	---	---	---	---	7,83
18.02.2026	30,78	10,75	3,76	41,84	2,52	0,88	0,17	2,53	0,75	0,057	---	---	---	---	7,83
19.02.2026	31,12	10,83	3,80	41,68	2,57	0,88	0,17	2,53	0,75	0,058	---	---	---	---	7,83
23.02.2026	29,88	10,24	3,66	42,60	2,47	0,87	0,17	2,50	0,74	0,054	---	---	---	---	7,83
24.02.2026	29,85	10,29	3,66	42,44	2,45	0,87	0,17	2,51	0,74	0,055	---	---	---	---	7,83
25.02.2026	29,90	10,28	3,66	43,11	2,44	0,88	0,17	2,54	0,75	0,055	---	---	---	---	7,83
26.02.2026	29,85	10,32	3,65	42,68	2,43	0,87	0,17	2,53	0,74	0,055	---	---	---	---	7,83
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Průměr	**30,52**	**10,56**	**3,72**	**41,66**	**2,53**	**0,87**	**0,17**	**2,52**	**0,74**	**0,056**	**---**	**---**	**---**	**---**	**7,83**
Max	31,17	10,85	3,80	43,11	2,66	0,88	0,18	2,58	0,75	0,058	---	---	---	---	7,83
Min	29,85	10,24	3,65	40,18	2,43	0,86	0,17	2,49	0,74	0,054	---	---	---	---	7,83
Std	0,52	0,23	0,05	0,87	0,08	0,01	0,00	0,03	0,00	0,001	---	---	---	---	0,00
Četnost	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	0	0	0	0	13
Norma-min															
Norma-max								4,0		0,10					

V Mokré dne : 07.04.2026

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