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

Statistické hodnocení kvality cementu

dle EN 197-1

Cement: CEM II/A-LL 42,5 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]
02.02.2026	459	27,4	216	280	0,5	28,0	52,7	5,4	8,0
03.02.2026	458	27,4	227	305	0,5	29,0	56,5	5,6	7,6
04.02.2026	457	27,4	225	300	0,5	28,6	56,7	5,6	8,3
05.02.2026	457	27,4	207	285	0,5	28,7	58,0	5,5	8,0
09.02.2026	462	27,8	192	276	0,5	27,5	55,2	5,1	8,4
10.02.2026	456	27,8	212	257	0,5	28,0	54,4	5,2	8,9
11.02.2026	459	27,6	225	307	1,0	27,1	53,8	5,4	8,1
12.02.2026	457	27,8	197	282	1,0	27,4	54,8	5,5	8,6
16.02.2026	466	27,4	219	301	1,0	28,1	57,3	5,2	8,8
18.02.2026	454	27,4	225	305	0,5	29,3	57,8	5,3	8,0
23.02.2026	464	27,6	167	281	1,0	29,1	55,6	5,7	8,4
25.02.2026	473	27,8	197	257	1,0	27,7	56,5	5,3	8,5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Průměr	**460**	**27,6**	**209**	**286**	**0,7**	**28,2**	**55,8**	**5,4**	**8,3**
Max	473	27,8	227	307	1,0	29,3	58,0	5,7	8,9
Min	454	27,4	167	257	0,5	27,1	52,7	5,1	7,6
Std	5	0,2	17	17	0,2	0,7	1,6	0,2	0,4
Četnost	12	12	12	12	12	12	12	12	12
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 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 II/A-LL 42,5 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]	[%]
02.02.2026	18,30	4,33	3,07	62,06	1,26	0,75	0,11	3,11	0,60	0,047	---	---	---	---	7,97
03.02.2026	18,08	4,35	3,07	61,75	1,20	0,77	0,11	3,14	0,62	0,048	---	---	---	---	7,97
04.02.2026	18,14	4,36	3,08	61,90	1,21	0,77	0,11	3,14	0,62	0,048	---	---	---	---	7,97
05.02.2026	18,27	4,36	3,08	62,04	1,22	0,76	0,11	3,14	0,61	0,049	---	---	---	---	7,97
09.02.2026	18,24	4,33	3,07	62,02	1,25	0,75	0,11	3,13	0,60	0,049	---	---	---	---	7,97
10.02.2026	18,36	4,35	3,07	61,94	1,26	0,75	0,11	3,09	0,60	0,049	---	---	---	---	7,97
11.02.2026	18,21	4,31	3,06	62,00	1,24	0,75	0,11	3,11	0,60	0,047	---	---	---	---	7,97
12.02.2026	18,25	4,35	3,06	61,72	1,25	0,75	0,11	3,10	0,60	0,048	---	---	---	---	7,97
16.02.2026	18,32	4,39	3,08	61,93	1,22	0,78	0,11	3,15	0,62	0,049	---	---	---	---	7,97
18.02.2026	18,34	4,39	3,09	62,17	1,22	0,78	0,11	3,20	0,62	0,051	---	---	---	---	7,97
23.02.2026	18,26	4,40	3,08	61,81	1,24	0,78	0,11	3,17	0,62	0,049	---	---	---	---	7,97
25.02.2026	18,29	4,38	3,08	62,01	1,21	0,78	0,11	3,17	0,62	0,049	---	---	---	---	7,97
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Průměr	**18,26**	**4,36**	**3,07**	**61,95**	**1,23**	**0,76**	**0,11**	**3,14**	**0,61**	**0,049**	**---**	**---**	**---**	**---**	**7,97**
Max	18,36	4,40	3,09	62,17	1,26	0,78	0,11	3,20	0,62	0,051	---	---	---	---	7,97
Min	18,08	4,31	3,06	61,72	1,20	0,75	0,11	3,09	0,60	0,047	---	---	---	---	7,97
Std	0,08	0,03	0,01	0,13	0,02	0,01	0,00	0,03	0,01	0,001	---	---	---	---	0,00
Četnost	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	0	0	0	0	12
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