

Statistické hodnocení kvality cementu dle EN 197-1

Cement: CEM I 42,5 R

Období: Od: **01/10/2022**

Závod: **Radotín**

Do: **31/10/2022**

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]
03/10/2022	370	28,4	212	284	1,0	28,1	59,2	5,7	9,3
05/10/2022	368	28,4	182	253	2,0	32,1	62,5	5,9	9,4
10/10/2022	364	28,4	180	261	1,5	32,3	60,0	5,8	9,6
12/10/2022	370	28,4	170	242	1,5	28,1	60,9	5,3	9,0
17/10/2022	370	28,4	174	261	1,5	30,0	59,7	6,0	9,0
19/10/2022	370	28,4	188	267	1,0	30,9	62,4	6,1	9,9
24/10/2022	374	28,4	175	258	1,0	30,1	60,9	5,7	9,1
26/10/2022	374	28,4	186	244	1,5	30,8	61,4	5,9	9,2
31/10/2022	374	28,4	175	277	1,0	31,6	59,0	6,0	9,6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Průměr	370	28,4	182	261	1,3	30,4	60,7	5,8	9,3
Max	374	28,4	212	284	2,0	32,3	62,5	6,1	9,9
Min	364	28,4	170	242	1,0	28,1	59,0	5,3	9,0
Std	3	0,0	12	13	0,3	1,5	1,2	0,2	0,3
Četnost	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Norma-min			60			20,0	42,5		
Norma-max					10		62,5		

