

Názov		Produkt Diatomit - Kremelina						
		"ECD A"	"ECD A1"	"ECD B"	"ECD B1"	"ECD C"	"ECD C1"	"ECD **"
		1	2	3	4	5	6	7
1	Vonkajší tvar, vôňa	Ľahký, jemný prášok bez vône a chute						
2	Farba	biely	biely	biely, ružový	ružový	biely, ružový	ružový	Biely s odtieňom
3	Vlhkosť % nie viac	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	5
4	Objemová hmotnosť /hustota/ g/l, nie viac	220	300	160	250	120	120	120
5	Hustota vo vlhkom skupenstve g/l, nie viac	370	420	360	370	390	400	280
6	Hustota EBC g/l, nie viac	360	400	360	390	340	340	340
7	Skutočná hustota g/cm ³ ,	2,3	2,4	2,2	2,4	2,1	2,1	2,03
8	Permeabilita EBC, Darcyho zák.	0,8-1,5	1,6-5,0	0,12-0,45	0,5-1,5	0,06-0,11	0,03-0,05	≥ 0,01
9	Menovitý odpor kOhm	>15	>15	>40	>40	>40	>40	-
10	Pórovitosť, %	≥90	≥85	≥92	≥85	≥93	≥93	-
11	Stredný rozmer častíc kremeliny	28	50	15	45	13	10	10
12	Ostatok na sietke (>160 mikron), %	≤3,0	≤12,0	≤0,2	≤17,0	stopové prvky	stopové prvky	stopové prvky
13	Ostatok na sietke (>50 mikron), %	20	40	2,0	40	0,5	0,3	1,0
14	Straty pri žíhaní % nie viac	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	4,4
15	Vodou rozpustné látky % nie viac	0,15	0,15	0,10	0,10	0,20	0,20	-
16	Množstvo látok rozpustených v kyseline max %	0,3	0,3	0,5	0,5	0,3	0,3	-
17	Fe (rozpustné v pive) mg/kg Ca (rozpustné v pive) mg/kg	<100 <500	<100 <500	<100 <500	<100 <500	<100 <500	<100 <500	-
18	pH (10% suspenzia)	9,8	9,8	7,9	8,0	7,7	7,6	7,6
19	Chemická zostava %							
	SiO ₂	91,0	88,8	94,5	90,5	95,5	95,5	91,0
	Al ₂ O ₃	2,59	3,00	2,36	3,86	1,69	1,93	2,14
	Fe ₂ O ₃	1,27	1,88	0,99	1,96	0,75	0,73	0,97
	CaO	1,00	1,36	0,68	1,65	0,55	0,53	0,65
	Na ₂ O	2,97	3,72	0,37	0,61	0,33	0,32	0,21
	MgO	0,33	0,40	0,33	0,49	0,30	0,30	0,34
	K ₂ O	0,28	0,26	0,25	0,38	0,23	0,23	0,20
	MnO+TiO ₂ +P ₂ O ₅ +Cr ₂ O ₃	0,34	0,36	0,30	0,35	0,18	0,26	0,09