

Atradne	Razrivka
Atskaite	709 Preiļu rajona Razrivkas māla atradnes meklēšanas un detālizpētes pārskats. E. K. Ulpe. 1956
citas atskaites	923 Pārskats par Razrivkas māla atradnes papildpēti (pusrūpnieciskās pārbaudes par noderību būvķieģeļiem un drenu caurulēm). E. K. Ulpe. 1957
Atrašanās vieta	12.5km uz ZR no Preiļiem

Krājumi (tūkst. m3)		386,58
kategorija	A2	126,18
	B	84
	C1	176,4

Iegulas raksturojums

		biezums		platība (m2)	piezīmes
		no	līdz vidēji		
Segkārtā	augšne	0,05	0,5		
	kūdra	0	0,65		
	smiltis	0,15	0,5		
Derīgais slānis	bezakmens māls	0,35	3,5	221940	brūns, vidējā un apakšējā daļā okera plankumi, vietām plānas smilšu starpkārtiņas
Pagulu slānis	morēna dolomīts				

Hidroģeoloģija:
gruntsūdens nav konstatēts

Vidējais granulometriskais sastāvs			
	no	līdz	vidēji
>1	0,01	1,3	0,4
1-0.5	0,03	0,49	0,17
0.5-0.2	0,11	4,29	0,88
0.2-0.09	0,21	5,33	1,38
0.09-0.06	0,09	3	0,57
0.06-0.05	1,67	10,98	4,3
0.05-0.02	1,5	11,5	5,5
0.02-0.01	2,7	14	7
0.01-0.005	9,2	20,8	14,2
0.005-0.002	18,9	33,8	27
<0.002	23	51,5	38,8

Vidējais ķīmiskais sastāvs			
	no	līdz	vidējais
kars. Zud.	8,93	9,08	6,3
CO2	0,2	9	
SiO2	57,64	57,72	
Fe2O3	7,53	7,93	
TiO2	0,64	0,72	
Al2O3	12,67	12,87	
CaO	5,18	5,36	
MgO	2,53	2,58	
SO3	0,08	0,09	
Na2O	4,16	4,29	
K2O			

Vidējais minerālais sastāvs
illīts; montmorilonīta piejaukums

Veiktās analīzes (skaits):	
ķīmiskais sastāvs	2
minerālais sastāvs	2
granulometriskais sastāvs	84
CO2 saturs	84
tilpuma masa	2
dabiskais mitrums	6
keramiskās īpašības	4
filtrācijas koef.	3

Fizikālmehāniskās īpašības	46-54; 82-111; 122-136	lpp
termogrammas	79	lpp

Izmantošana
Ķieģeļiem, drenu caurulēm, kārņiņiem