

Atradne

Atskaite

Cepļi

2660 Pārskats par mālu atradņu ģeoloģiskās izpētes darbiem Latvijas PSR Padomju saimniecību vajadzībām. I. Mēkone. 1960

Atrašanās vieta

1.2km uz Z no Zasas

Krājumi (tūkst. m3)		75,29
kategorija	B	57
	C1	18,29

Iegulas raksturojums

		biezums			platība (m3)	piezīmes
		no	līdz	vidēji		
Segkārtā	augšne	0,15	0,4	0,3		
Derīgais slānis	bezakmens māls	1,3	2,8	1,46	30000	Augšējā daļā pelēkbrūns, ar zilgana māla lāsmojumiem. Vidusdaļā brūns ar zilgana māla kārtiņām. Apakšējā daļā (tikai atsevišķās vietās) pelēkbrūns, ļoti terekns māls
Pagulu slānis	morēna	>2				

Hidroģeoloģija:

Gruntsūdens nav konstatēts

Apstākļi ir labvēlīgi

Vidējais granulometriskais sastāvs

	no	līdz	vidēji
>5			0
5-2			0,1
2-1			0,2
1-0.5			0,5
0.5-0.2			1,28
0.2-0.09			2,22
0.09-0.05			3,39
0.05-0.02			5,5
0.02-0.01			4,21
0.01-0.005			7,9
0.005-0.002			15,69
0.002-0.001			10,37
<0,001			48,64

Vidējais ķīmiskais sastāvs

	3	4	vidējais
kars. Zud.	6,64	11,62	
CO2			5,53
SiO2	57,8	48,6	
Fe2O3	8,23	7,43	
TiO2	0,81	0,81	
Al2O3	17,66	15,9	
CaO	2,51	8,53	
MgO	2,82	3,51	
SO3	0,21	0,13	
Na2O	0,5	0,52	
K2O	2,49	2,5	

Vidējais minerālais sastāvs

Veiktās analīzes (skaits):	
ķīmiskais sastāvs	2
granulometriskais sastāvs	29
CO2 saturs	29
plasticitāte	2
dabiskais mitrums	6
keramiskās īpašības	2

Fizikālmehāniskās īpašības

82-87; 219-226; 235

lpp

Izmantošana

Ķieģeļiem, drenu caurulēm

Cita informācija

Līdz 1914.g. darbojies ķieģeļceplis