

Atradne
Atskaite

Ķekava

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

Atrašanās vieta

Krājumi (tūkst. m3)	265,17
kategorija	B
	C1
	53,1
	212,07

Iegulas raksturojums

		biezums			platība (m3)	piezīmes
		no	līdz	vidēji		
Segkārtā	Augsne	0,15	0,5	0,24		
Derīgais slānis	bezakmens māls	0,4	8	4,4		brūns, vietā pelēka māla lēcas, augšējā daļa smilšaina, vidusdaļa samērā karbonātiska,
Pagulu slānis	morēna					

Hidroģeoloģija:
gruntsūdeņi nav konstatēti

Vidējais granulometriskais sastāvs

	no	līdz	vidēji
>5			0,17
5-2			0,06
2-1			0,22
1-0.5			0,44
0.5-0.2			0,96
0.2-0.09			1,48
0.09-0.05			2,17
0.05-0.02			4,8
0.02-0.01			7,9
0.01-0.005			13,1
0.005-0.002			16,4
0.002-0.001			10,6
<0,001			41,7

Vidējais ķīmiskais sastāvs

	augšējais slānis	vidējais slānis	apakšējais slānis	vidējais
kars. Zud.	6,24	13,44	14,36	13,43
CO2				9,8
SiO2	56,72	45,92	45,96	46,63
Fe2O3	9,52	7,61	6,35	7,11
TiO2	0,86	0,74	0,64	0,7
Al2O3	17,62	14,05	12,21	13,37
CaO	1,41	10,02	11,43	10,16
MgO	2,84	3,63	4	3,76
SO3	0,12	0,08	0,05	0,07
Na2O	18,74	26,13	26,24	25,71
K2O				

Vidējais minerālais sastāvs
Illīts; fe minerālu piejaukums

Veiktās analīzes (skaits):

ķīmiskais sastāvs	3
minerālais sastāvs	3
granulometriskais sastāvs	30
CO2 saturs	30
plasticitāte	24
dabiskais mitrums	5
keramiskās īpašības	3

Fizikālmehāniskās īpašības	100-109; 342-353; 363-364	lpp
termogrammas	357-359	lpp
pusrūpnieciskās pārbaudes		lpp

Izmantošana
Ķieģeļiem, kārnīņiem, drenu caurulēm