

Atradne

Mežotne-2

Atskaite

10666 Pārskats par ķieģeļu māla atradnes Mežotne II detālizpēti starpkolhozu uzņēmumam "Ceplis"
Bauskas rajonā. V. P. Čurnasovs. 1989

Atrašanās vieta

1.5km uz ZA no Mežotnes

Krājumi (tūkst. m3)

261,5

kategorija

B

261,5

Iegulas raksturojums

		biezums			platība (m3)	piezīmes
		no	līdz	vidēji		
Segkārtā	augšne aluviālie nogulumi	0	0,8			
Derīgais slānis	māls	0,4	5,6	2,79	93740	vāji izteikta slokšņu tekstūra, izplatītas mālainu un smilšainu aleirītu lēcas biežumā līdz 1m
Pagulu slānis	Morēna					

Hidroģeoloģija:
Ūdeni satur tikai aleirītu un smilšu lēcas
Hidroģeoloģiskie apstākļi ieguvei ir labvēlīgi

Vidējais granulometriskais sastāvs

	no	līdz	vidēji
>0.05	0,2	2,36	
0.05-0.005	47,24	59,54	
<0.005	40	52	
<0.002	18,4	27,6	

Vidējais ķīmiskais sastāvs

	no	līdz	vidējais
kars. Zud.	12,04	13,86	
CO2	7,22	9,59	
SiO2	49,5	52,5	
Fe2O3	3,41	4,32	
TiO2	11,2	12,77	
Al2O3	0,68	0,75	
CaO	8,31	10,24	
MgO	4	4,44	
Na2O	0,81	1,19	
K2O	3,42	3,6	

Vidējais minerālais sastāvs

Veiktās analīzes (skaits):

ķīmiskais sastāvs
minerālais sastāvs
granulometriskais sastāvs
keramiskās īpašības

Fizikālmehāniskās īpašības; 26-48. lpp

Izmantošana

Ķieģeļiem