

Atradne

Atskaite

Atrašanās vieta

Līčupe

10784 Detālās un priekšizpētes rezultāti ķieģeļu mālu atradnē Līčupe sovhozam "Zebrene" Dobeles rajonā. G. P. Šišovs. 1990

13km uz ZR no Auces

Krājumi (tūkst. m3)	487,7
kategorija	269,6
	218,1

Iegulas raksturojums

		biezums			platība (m3)	piezīmes
		no	līdz	vidēji		
Segkārtā	augsnē	0,2	1	0,4		
Derīgais slānis	māli	1,2	8,6	4,2	117400	retas smilšu starpkārtas (0.2-0.4 m biezas)
Pagulu slānis	morēna					

Hidroģeoloģija:
Ūdeni satur tikai smilšainās starpkārtas, apgrūtinājumu ieguvei tas nerada

Vidējais granulometriskais sastāvs			
	no	līdz	vidēji
>0.5			
>0.05	0,76	12,16	3,39
0.05-0.005	17,24	35,3	23,17
<0.005	62,4	80	73,44
<0.001	36	49,6	42,51

rupjgraudainie ieslēgumi galvenokārt sastāv no karbonātiem

Vidējais ķīmiskais sastāvs			
	no	līdz	vidējais
kars. Zud.			15,49
CO2			10,44
SiO2			43,94
Fe2O3			5,65
TiO2			0,74
Al2O3			13,38
CaO			11,33
MgO			4,71
SO3			<0.1
Na2O			0,47
K2O			4,07
organika			0,78

Vidējais minerālais sastāvs
Iļļīts ar hlorīta piejaukumu

Veiktās analīzes (skaits):
ķīmiskais sastāvs
minerālais sastāvs
granulometriskais sastāvs
plasticitāte
dabiskais mitrums
keramiskās īpašības

Fizikālmehāniskās īpašības	14-16; 56-61	lpp
termogrammas		lpp
pusrūpnieciskās pārbaudes		lpp

Izmantošana
Ķieģeļiem, kārnīņiem, apdares materiāliem