

Atradne

Atskaite

Atrašanās vieta

Dabeikas

10837 Pārskats par Dabeiku ķieģeļu māla atradnes detālpētes rezultātiem Dobeles rajona kolhozam "Penkule". V. Bauļina 1990. 126 lpp

6.5km uz DA no Bēnes

Krājumi (tūkst. m3)

1990.g.

kategorija

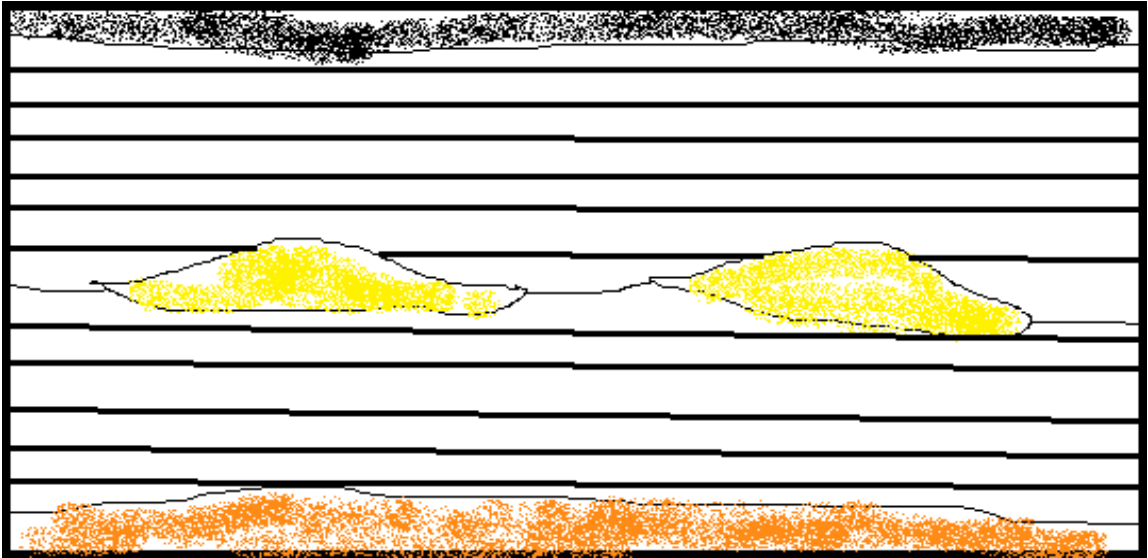
B

563,2

563,2

Iegulas raksturojums

		biezums		platība (m2)	piezīmes
		no	līdz vidēji		
Segkārtā	augsnē	0,2	0,5		
Derīgais slānis	māla slānis	0	3,3	144400	sarkanbrūni, daudz smilšu un aleirītu starpkārtu un lēcu
starpkārtā	smiltis	0	1,7		lēcu veidā
derīgais slānis	māla slānis	0	4,6	144400	brūni, vietām pelēki, viendabīgi
Pagulu slānis	morēna				



Hidrogeoloģija:
Gruntsūdens konstatēts tikai divos urbumos 1.5-1.8m dziļumā.

Vidējais granulometriskais sastāvs

	no	līdz	vidēji
>0.05	2,56	10,86	7,98
0.05-0.005	38,46	49,44	47,61
<0.005	40,8	57,6	44,41
<0.001	18,4	27,2	23,32

Rupjgraudaino ieslēgumu saturs: galvenokārt karbonāti, kvarcs, Fe savienojumi

Vidējais ķīmiskais sastāvs

	no	līdz	vidējais
kars. Zud.	16,28	17,6	
CO2	12,77	13,86	
SiO2	43,7	48,2	
Fe2O3	3,44	4,5	
TiO2	0,57	0,65	
Al2O3	9,1	10,65	
CaO	12,63	14,99	
MgO	4,47	5,37	
SO3			
Na2O	0,6	0,68	
K2O	3,05	3,57	

Vidējais minerālais sastāvs

Illīts; hlorīta un vermikulīta piejaukums

Veiktās analīzes (skaits):

ķīmiskais sastāvs	12
minerālais sastāvs	12
granulometriskais sastāvs	137
plasticitāte	12
dabiskais mitrums	6
keramiskās īpašības	12

Fizikālmehāniskās īpašības

16-20; 114-126

lpp

Izmantošana

ķieģeļiem, krāsns podiņiem

neapdedzinātu paraugu fizikālmehāniskās īpašības	
veidošanas mitrums (%)	17.3-20.6
žūšanas sarukums (%)	4.8-6.4
tilpuma masa (g/cm2)	
sausiem	1.97-2.02
mitriem	1.91-2.06
žāvēšanas jutīguma koef.	0.56-0.82
izturība (kg/cm2)	
lieces	14-19
spiedes	16-23
plastiskuma sk.	10,2

augšne

māls

smiltis

māls

morēna