

Atradne

Atskaite

Atrašanās vieta

Saldari

10805 Atskaite par māla izejvielu meklēšanu ķieģeļu ražošanai Tukuma rajona kopsaimniecībā "Sēme" (atr.Saldari). V. Apškalējs. 1989

13.5km uz ZZR no Tukuma

Krājumi (tūkst. m3)

804,2

kategorija

Iegulas raksturojums

Kvartārs		biezums		platība (m2)	piezīmes
		no	līdz vidēji		
Segkārtā	augšne glacigēnie nogulumi aleirītiska smilts	0.3-3.1	2,5		
Derīgais slānis	māls	0,3	14,8	64700	
Pagulu slānis	aleirītiska smilts morēna	1,4	3,1		

Hidroģeoloģija:
Dažos urbumos konstatēti maldu gruntsūdeņi (9.2-18.8 m dziļumā).
Pagulu slāņa smilšainie nogulumi satur spiedienūdeņus

Vidējais granulometriskais sastāvs			
	no	līdz	vidēji
>5			0,14
>0.5			1,15
>0.05			6,49
0.05-0.005			36,77
<0.005			56,72
<0.001			32,89

Vidējais ķīmiskais sastāvs			
	no	līdz	vidējais
kars. Zud.	11,53	13,6	
CO2	6,57	8,97	
SiO2	46,4	57,6	
Fe2O3	4,31	7,48	
TiO2	0,64	0,82	
Al2O3	10,2	14,7	
CaO	8,23	10,09	
MgO	4,28	5,71	
SO3			
Na2O	0,4	0,51	
K2O	2,88	3,72	

Vidējais minerālais sastāvs
Illīts; hlorīta piejaukums

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

Fizikālmehāniskās īpašības

termogrammas

pusrūpnieciskās pārbaudes

30-40; 44-46

lpp

lpp

lpp

Izmantošana
Ķieģeļiem

neapdedzinātu paraugu fizikālmehāniskās īpašības

plastiskuma sk.

veidošanas mitrums (%)

iejaucamais ūdens (%)

žāvēšanas sarukums (%)

tilpuma svars (g/cm2)

sausam mitram

žāvēšanas jutīguma koef.

izturība (kg/cm2)

lieces spiedes

12-15.5

19.8-21.6

0,88

13-20