

Atradne
Atskaite

Lauzinieki

318 Laudzinieku māla atradnes detālizpētes pārskats. O. A. Rons. 1953

Atrašanās vieta

56°34
26°57

z.p.
a.g.

Krājumi (tūkst. m3)		269,7
kategorija	A2	183,4
	C1	88,4

Iegulas raksturojums

		biezums			platība (m3)	piezīmes
		no	līdz	vidēji		
Segkārtā	augšne	0,1	0,25	0,18		
Derīgais slānis	Sarkanbrūni māli pelēkbrūni māli	1,4 0	3,1 1,25	2,28 1,04	70000	izplatītas karbonātu konkrēcijas, aleirītiski
Pagulu slānis	smiltis morēna	0,75	1,6 >2.3	1,05		

Hidroģeoloģija:

Gruntsūdeņi atradnē nav konstatēti

Vidējais granulometriskais sastāvs

	no	līdz	vidēji
>1,0	0,07	0,9	0,41
1,0-0,5	0,21	1,51	0,65
0,5-0,2	0,88	4,2	1,82
0,2-0,09	1,39	3,44	2,04
0,09-0,06	0,05	0,71	0,26
0,06-0,05	2,98	5,97	4,58
0,05-0,02	4,24	7,6	6,46
0,02-0,01	9,82	14,39	12,23
0,01-0,005	12,96	22,16	19,14
0,005-0,002	21,04	22,94	21,89
<0,002	31,02	34,06	30,51

Vidējais ķīmiskais sastāvs

	no	līdz	vidējais
kars. Zud.	8,48	10,84	9,7
CO2	4,7	7,6	5,93
SiO2	53,64	55,92	54,5
Fe2O3	6,28	6,67	6,38
TiO2	0,48	0,48	0,48
Al2O3	13,04	15,45	14,17
CaO	6,14	8,31	7,25
MgO	3,11	3,18	3,13
SO3	0	0	0
Na2O	3,68	4,23	4,14
K2O			

Vidējais minerālais sastāvs

Veiktās analīzes (skaits):	
ķīmiskais sastāvs	3
granulometriskais sastāvs	15
keramiskās īpašības	4
filtrācijas koef.	2
pusrūpnieciskās pārbaudes	

Fizikālmehāniskās īpašības 38-42; 60-76. lpp
Pusrūpnieciskās pārbaudes 77-114. lpp

Izmantošana

Ķieģeļiem