

**GRUNTS NORMATĪVO UN APLĒSES RĀDĪTĀJU TABULA**  
**Pēc LBN 005 - 99**

Geotehniskā elementa numurs (GTE Nr.)	Grunts nosaukums un apraksts	Minimālais blīvums	Maksimālais blīvums	Normatīvā īpatnējā saiste	Aplēses īpatnējā saiste a=0,95	Normatīvais iekšējais berzes leņķis	Aplēses iekšējais berzes leņķis a=0,95	Deformācijas modulis	Porainības koeficients	Plastiskuma skaits	Plūstamības rādītājs	Organisko daļiņu saturs	Filtrācijas koeficients (sablīvets)	Aplēses pretestība pēc LBN 207-01 3. pielikuma 1.-5. tabulām
		r	r	Cn	C	f	f	E	e	IP	IL	Iorg	kf	R <sub>0</sub>
		g/cm <sup>3</sup>		kPa		grādi		Mpa	decimāldaļās			%	m/dn	kPa
1	Tehnogēnās grunts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Kūdra	1.1	1.5	-	-	-	-	<4	-	-	-	-	-	20
3	Smilts puteklaina, irdena	1.89	1.92	2	1.3	26	24	5	0,8...0,85	NP	NP	-	-	70
4	Smilts puteklaina, irdena ar organiskajām vielām	1.89	1.92	2	1.3	26	24	5	0,8...0,85	NP	NP	>3	-	60
5	Smilts puteklaina, vidēji blīva	1.92	2.04	4	2.7	30	27	15	0,6...0,8	NP	NP	-	-	100
6	Smilts puteklaina, vidēji blīva ar organiskajām vielām	1.92	2.04	4	2.7	28	25	15	0,6...0,8	NP	NP	-	-	70
7	Smilts puteklaina, vidēji blīva, mālaina	1.92	2.04	4	2.7	28	25	15	0,6...0,8	NP	NP	-	-	80
8	Smilts puteklaina, blīva	2.04	2.18	6	4	34	31	30	0,4...0,6	NP	NP	-	-	150
9	Smilts smalka, irdena	1.89	1.94	0	0	28	25	8	0,75...0,85	NP	NP	-	-	90
10	Smilts smalka, irdena ar organiskajām vielām	1.7	1.86	0	0	26	24	10	0,75...0,85	NP	NP	-	-	100
11	Smilts smalka, irdena, mālaina	1.7	1.86	0	0	28	25	10	0,75...0,85	NP	NP	-	-	100
12	Smilts smalka, vidēji blīva	1.94	2.04	2	1.3	32	29	18	0,6...0,75	NP	NP	-	-	200
13	Smilts smalka, vidēji blīva, mālaina	1.79	1.7	2	1.3	32	29	22	0,65...0,75	NP	NP	-	-	250
14	Smilts smalka, blīva	2.04	2.18	4	2.7	36	33	32	0,4...0,6	NP	NP	-	-	300
15	Smilts vidēji rupja, vidēji blīva	1.97	2.07	1	0.70	35	32	21	0,55...0,7	NP	NP	-	-	250
16	Smilts vidēji rupja, vidēji blīva, mālaina ar oļiem	1.79	1.7	0	0.00	34	33	20	0,55...0,7	NP	NP	-	-	220
17	Smilts rupja, vidēji blīva	1.97	2.07	0	0.00	38	35	25	0,55...0,7	NP	NP	-	-	350
18	Smiļšmāls, plūstoši plastisks	1.8	2.04	-	-	-	-	-	0,65...1,1	-	0,75...1	-	-	30
19	Smiļšmāls, plūstoši plastisks ar organiskajām vielām	1.8	2.04	-	-	-	-	-	0,65...1,1	-	0,75...1	>3	-	20

20	Smiļšmāls, mīksti plastisks	1.88	2.08	24	16	17	15	6	0,6...0,95	-	0,5...0,75	-	-	80
21	Smiļšmāls, mīksti plastisks ar organiskajām vielām	1.88	2.08	24	16	17	15	6	0,6...0,95	-	0,5...0,75	>3	-	70
22	Māls, mīksti plastisks	1.88	2.08	24	16	17	15	6	0,6...0,95	-	0,5...0,75	-	-	80
23	Māls, mīksti plastisks ar organiskajām vielām	1.88	2.08	24	16	17	15	6	0,6...0,95	-	0,5...0,75	>3	-	70
24	Māls, mīksti plastisks ar sīkiem dolomīta oļiem	1.88	2.08	24	16	17	15	6	0,6...0,95	-	0,5...0,75	-	-	90
25	Māls, mīksti plastisks ar sīkiem dolomīta oļiem un retiem sadēdējuša dolomīta ieslēgumiem	1.88	2.08	24	16	17	15	6	0,6...0,95	-	0,5...0,75	-	-	100
26	Māls, ciets ar sīkiem dolomīta oļiem	2.07	2.25	82	55	28	24	30	0,3...0,6	-	<0	-	-	260
27	Morēnas mālsmitls, plastiska	2.05	2.25	9	6	26	23	11	0,3...0,6	-	0...1	-	-	100
28	Morēnas mālsmitls, cieta	2.1	2.3	15	10	30	26	26	0,25...0,55	-	<0	-	-	350
29	Morēnas smiļšmāls, mīksti plastisks	1.88	2.08	24	16	18	16	8	0,6...0,95	-	0,5...0,75	-	-	80
30	Morēnas smiļšmāls, sīksti plastisks	1.95	2.2	45	30	22	19	20	0,4...0,8	-	0,25...0,5	-	-	170
31	Morēnas smiļšmāls, pusciets	2	2.25	60	40	26	23	25	0,3...0,7	-	0...0,25	-	-	260
32	Morēnas smiļšmāls, ciets	2.07	2.3	82	55	28	24	30	0,25...0,6	-	<0	-	-	260
33	Morēnas māls, mīksti plastisks	1.88	2.08	24	16	18	16	8	0,6...0,95	-	0,5...0,75	-	-	80
34	Dolomīta milti ar sīkiem dolomīta oļiem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NP: nav plastisks

- : Noteikšanai nepieciešama papildus izpēte