

GRUNTS NORMATĪVO UN APLĒSES RĀDĪTĀJU TABULA
Pēc LBN 005 - 15

Ģeotehniskā elementa numurs (ĢTE Nr.)	Ģeoloģiskais indekss	Grunts kods (pēc LVS 14688-2:2004)	Grunts nosaukums un apraksts (pēc LVS 437:2002)	Grunts slāņu īpatnējā pretestība zem konusa q_c vid (MPa)	Efektīvais berzes ierīķis*	Deformācijas modulis (Junga modulis)*	Minimālais blīvums	Maksimālais blīvums	Normatīvā īpatnējā saiste	Normatīvais iekšējās berzes ierīķis	Deformācijas modulis	Porainības koeficients (pēc LVS 437:2002)	Plastiskuma skaits	Plūstamības rādītājs
				ϕ'	E'	ρ_v	ρ	Cn	f_n	E	e	I_p	I_L	
				Mpa	grādi	Mpa	g/cm ³		kPa	grādi	Mpa	decimāldaļās		
1	tQ_4	Mg	Tehnogēnas grunts	-										
2	bQ_4	Or	Kūdra, smilšaina ar dūņu lēcām	0.43	-	-	1.1	1.5	-	-	2	-	-	-
3	lgQ_3 Itv	siSa	Smilts puteklaina, ļoti irdena	1.87	28	7	1.89	1.92	1.5	24	5	0,8...0,9	NP	NP
4	lgQ_3 Itv	siSa	Smilts puteklaina, irdena	3.10	30	12	1.89	1.92	2	26	7	0,8...0.85	NP	NP
5	lgQ_3 Itv	siSa	Smilts puteklaina, vidēji blīva	6.75	32	23	1.92	2.04	4	30	16	0,6...0,8	NP	NP
6	lgQ_3 Itv	SiCl	Smilšmāls, mīksti plastisks	1.61	-	-	1.88	2.08	24	17	9	0,6...0.95	-	0,5...0,75
7	lgQ_3 Itv	sacIsi	Mālsmilts, cieta	6.75	-	-	2.10	2.25	15	28	40	0,3...0.55	-	<0
8	lgQ_3 Itv	Fsa	Smilts smalka, ļoti irdena	2.31	31	9	1.89	1.94	0	30	6	0,75...0.85	NP	NP
9	lgQ_3 Itv	Fsa	Smilts smalka, irdena	4.14	34	16	1.89	1.94	0	32	12	0,70...0.80	NP	NP
10	lgQ_3 Itv	Fsa	Smilts smalka, vidēji blīva	8.30	36	29	1.94	2.04	2	32	24	0,6...0.75	NP	NP
11	lgQ_3 Itv	Fsa	Smilts smalka, blīva	14.85	38	44	2.04	2.18	4	36	44	0,4...0.6	NP	NP
12	lgQ_3 Itv	Fsa	Smilts smalka, ļoti blīva	21.81	40	>60	1.88	2.12	5	40	>50	0,4...0.5	NP	NP
13	lgQ_3 Itv	Msa	Smilts vidēji rupja, ļoti irdena	2.08	31	8	1.92	1.97	0	26	6	0,7...0.85	NP	NP
14	lgQ_3 Itv	Msa	Smilts vidēji rupja, irdena	3.57	34	14	1.92	1.97	0	30	10	0,7...0.8	NP	NP
15	lgQ_3 Itv	Msa	Smilts vidēji rupja, vidēji blīva	8.00	36	28	1.97	2.07	1	35	24	0,55...0.7	NP	NP
16	lgQ_3 Itv	Msa	Smilts vidēji rupja, blīva	13.19	38	39	2.07	2.27	2	38	39	0,3...0.55	NP	NP
17	lgQ_3 Itv	Msa	Smilts vidēji rupja, ļoti blīva	24.47	40	>60	2.07	2.27	4	42	>50	0,3...0.50	NP	NP

NP: nav plastisks; - : Noteikšanai nepieciešama papildus izpēte
Grunts raksturojumi noteikti interpretējot statistiskās zondēšanas un laboratorisko pārbaužu rezultātus pēc vietējās pieredzes saskaņā ar LVS 14688-2:2004 un empiriski pielāgotinot Eirokodeksa un LVS EN ISO 14688 tabulām
*noteikti pēc LVS EN 1997-2 "7.Eirokodekss. Ģeotehniskā projektēšana. 2.daļa: Pamatnes grunts izpēte un testēšana" D.1.tabulas