

Proctorova zkouška modifikovaná + 4% cementu + 2,5% emulze

zk. provedena: 11. - 12.8.2017

zk.provedl: Muller

podíl nadsítného m_0/m_t

m

0,13

objemová hmotnost nadsítných zrn kameniva

ρ_{ssD}

2625

vlhkost nadsítného v procentech (%)

w_0

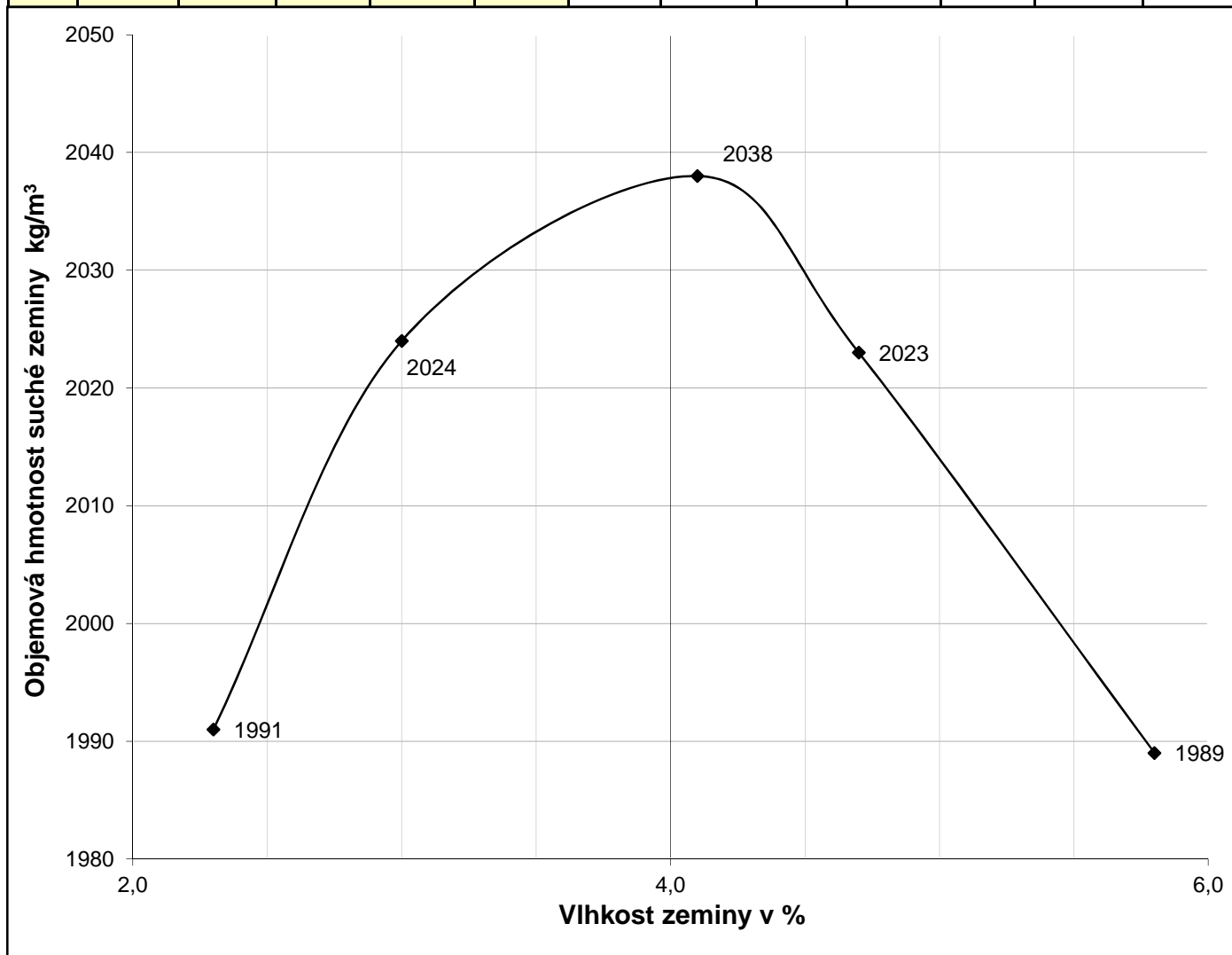
0

Číslo moždíře: 7

Váha moždíře: m 1 = 10066 g

Objem moždíře: V = 2137 cm³

Vlhkost v % odhadem	Váha moždíře s vlhk. zemi- nou (g)	Označení misky	Váhaisky (g)	Váha vlhk. zeminy s miskou (g)	Váha suché zem. s miskou (g)	Váha vody v zem. (g)	Váha suché zem. (g)	Vlhk. v % váhy suché zem.	Objem. hm. vlhké směsi (kg/m ³)	Obj. hm. zhuštěné suché sm. (kg/m ³)	korigovaná vlhkost celého vzorku v%	korigovaná suchá obj. hm. celého vz. v kg/m ³
c	m 2		g	h	i	j =h-i	k = i-g	w	ρ	ρ_d	w'	ρ_d'
1	14309	1	1082,1	5270,8	5165,2	105,6	4083	2,6	1985	1935	2,3	1991
2	14430	2	1062,3	5412,8	5265,0	147,8	4203	3,5	2042	1973	3,0	2024
3	14520	3	1050,0	5475,2	5278,1	197,1	4228	4,7	2084	1990	4,1	2038
4	14509	4	1042,7	5405,5	5181,4	224,1	4139	5,4	2079	1972	4,7	2023
5	14472	5	1032,9	5382,4	5108,8	273,6	4076	6,7	2062	1933	5,8	1989



Max.obj.hmotnost = 2038 kg/m³

Optimální vlhkost = 4,1 %