

Proctorova zkouška modifikovaná + 5% cementu

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

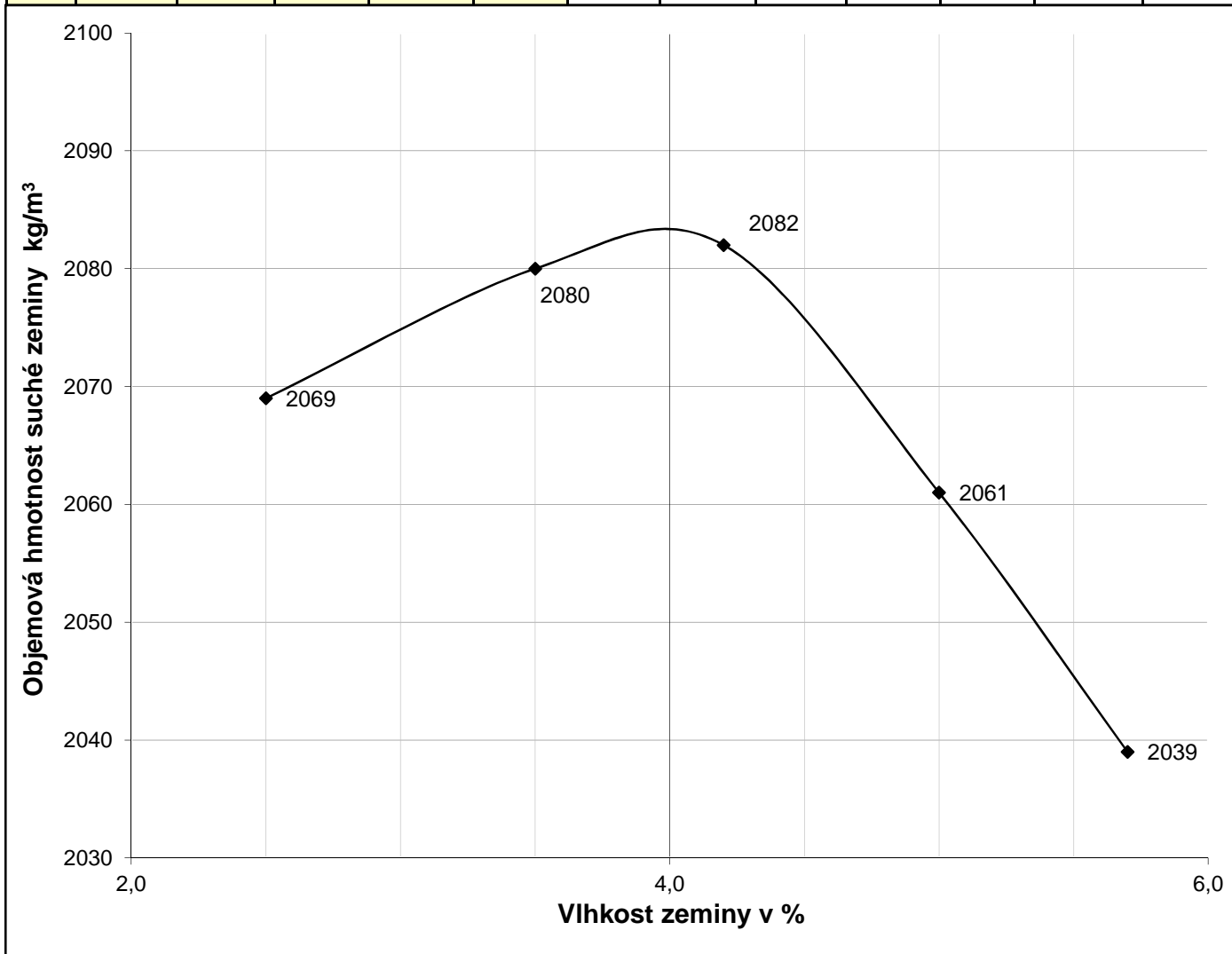
0

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'
3	14520	3	1502,4	5905,7	5780,9	124,8	4279	2,9	2084	2025	2,5	2069
4	14595	4	1505,8	5992,5	5820,2	172,3	4314	4	2119	2038	3,5	2080
5	14634	5	1509,0	6005,6	5800,0	205,6	4291	4,8	2138	2040	4,2	2082
6	14620	6	1552,4	6042,3	5800,1	242,2	4248	5,7	2131	2016	5,0	2061
7	14597	7	1529,7	6020,1	5746,5	273,6	4217	6,5	2120	1991	5,7	2039



Max.obj.hmotnost = 2084 kg/m³

Optimální vlhkost = 4 %