

Proctorova zkouška - modifikovaná +5% cementu

zk. provedena: 23. - 24.8. 2018

zk.provedl: Dočkal

podíl nadsítného m_0/m_t

m 0,2

objemová hmotnost nadsítných zrn kameniva

ρ_{ssD} 2621

vlhkost nadsítného v procentech (%)

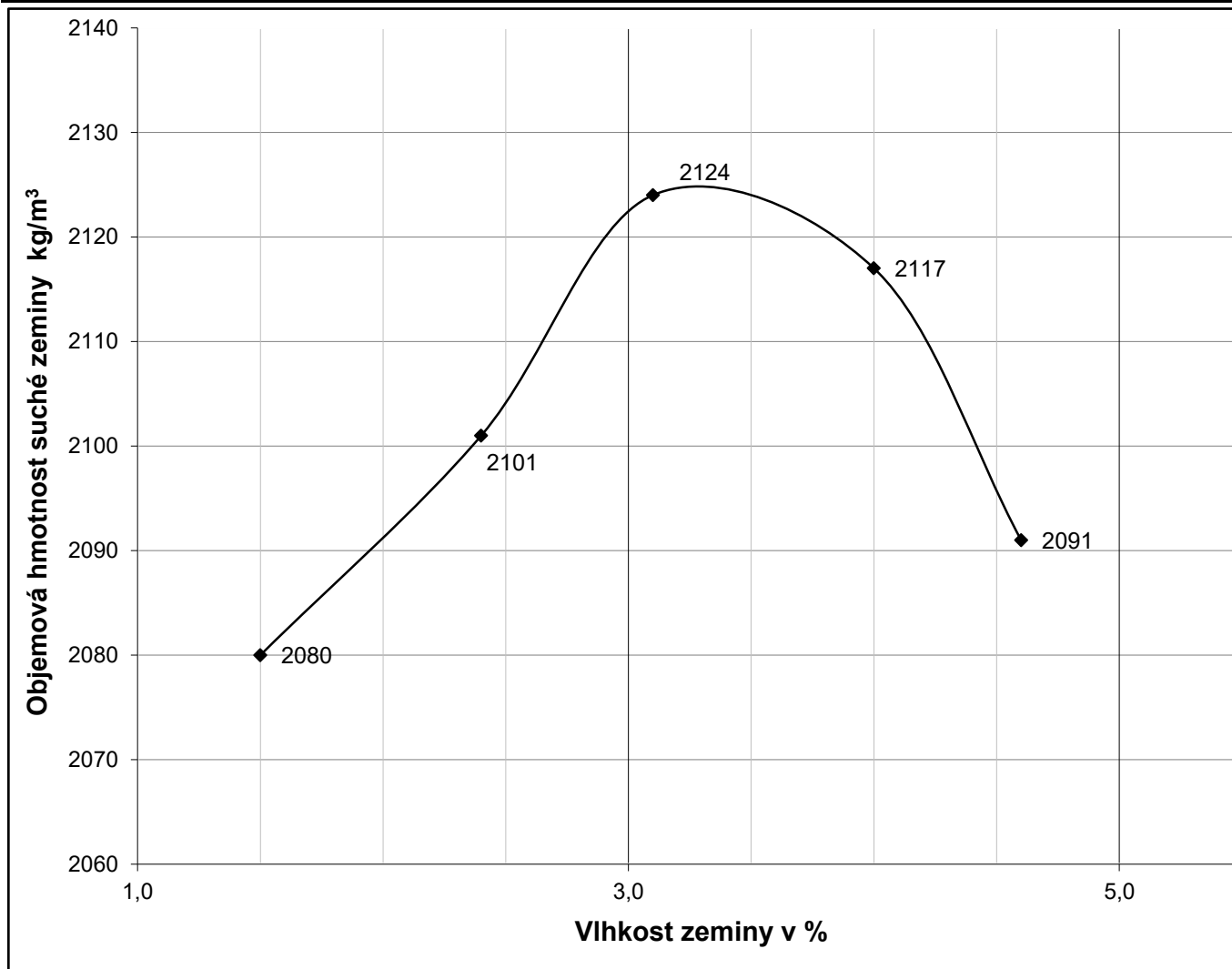
w_0 0

Číslo moždíře: 11

Váha moždíře: m 1 = 10082 g

Objem moždíře: V = 2137 cm³

Vlhkost v % odhadem	Váha moždíře s vlhk. zeminou (g)	Označení misky	Váha misky (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'
2	14459	2	1367,4	5625,2	5544,5	80,7	4177	1,9	2048	2010	1,5	2080
3	14563	3	1199,4	5570,9	5442,0	128,9	4243	3	2097	2036	2,4	2101
4	14668	4	1451,7	5937,1	5767,5	169,6	4316	3,9	2146	2065	3,1	2124
5	14698	5	1303,0	5800,8	5584,9	215,9	4282	5	2160	2057	4,0	2117
6	14653	6	1305,3	5776,1	5533,4	242,7	4228	5,7	2139	2024	4,6	2091



Max.obj.hmotnost = 2125 kg/m³

Optimální vlhkost = 3,3 %