 L 1211	Stanovení zrnitosti zemín ČSN EN ISO 17892-4 Stanovení konzistenčních mezí ČSN EN ISO 17892-12 Stanovení vlhkosti zemín ČSN EN ISO 17892-1	List: 1/1
	Protokol o zkoušce č.: 1024/20/ZB	Výtisk č.: 1/2 3

Stavba: Pískovna Černovice
 Specifikace vzorku: Černovické fereto
 Označení ZL: AZ 322/20
 Odebráno dne: 21.10.2020
 Zkoušeno dne: 23.- 26.10.2020

Stanovení zrnitosti zemín
 ČSN EN ISO 17892-4

Síť (mm)	propady na sítích (%)
	zkoušený vzorek
125	100
90	100
63	100
31,5	100
22,4	88
16	86
8	74
4	62
2	49
1	36
0,5	23
0,25	14
0,125	11
0,063	9,5

Složení zeminy	(%)
Štěrk. složka g (zma > 2 mm)	50,5
Písčítá složka s (zma 0,063-2 mm)	40,0
Jemné částice f (zma < 0,063 mm)	9,5
Jílovité částice c (zma < 0,002 mm)	—

Stanovení vlhkosti zemín
 ČSN EN ISO 17892-1

w (%)	8,8
-------	-----

Stanovení konzistenčních mezí
 ČSN EN ISO 17892-12

w _L (%)	Nestanoveno
w _P (%)	Nestanoveno
I _p (%)	Nestanoveno

*pozn.: w_L (%) stanoveno na kuželu s vrch. úhlem 60°

INFORMACE MIMO ROZSAH AKREDITACE

Klasifikace a označení zeminy dle ČSN 73 6133

Štěrk s příměsí jemnozrnné zeminy	G3 G-F	vhodnost pro podloží vozovky (pro aktivní zónu)	vhodná
		vhodnost do násypu	vhodná
		vhodnost do zásypu dle TP 146	vhodná

Objednatel zkoušky: Pískovna Černovice s.r.o.
 Bolzanova 763/1
 618 00 Brno

Zkoušel: Radka Košťálová


Protokol uzavřen dne: 26.10.2020

Vedoucí ZL Brno: Miloslav Zrůstová

Objednávka (zakázka): 057/2020/ZB



Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků a protokol neznamená schválení výrobku orgánem udělujícím akreditaci ani žádným jiným orgánem. Protokol může být reprodukován jedině celý, jinak s písemným souhlasem zkušební laboratoře. Protokol nebo jeho části nesmí být měněny.

	<p>Zkušební metody pro stanovení srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti - Proctorova zkouška ČSN EN 13286-2, národní příloha NB (Standardní Proctorova zkouška, pěch A, moždíř A)</p>	<p>List: 1/1</p>
	<p>Protokol o zkoušce č.: 1025/20/ZB</p>	<p>Výtisk č.: 1 2 3</p>

Stavba: Pískovna Černovice
 Specifikace vzorku: Černovické fereto
 Označení ZL: AZ 322/20
 Odebráno dne: 21.10.2020
 Zkoušeno dne: 23.10.2020

1. Způsoby zkoušení

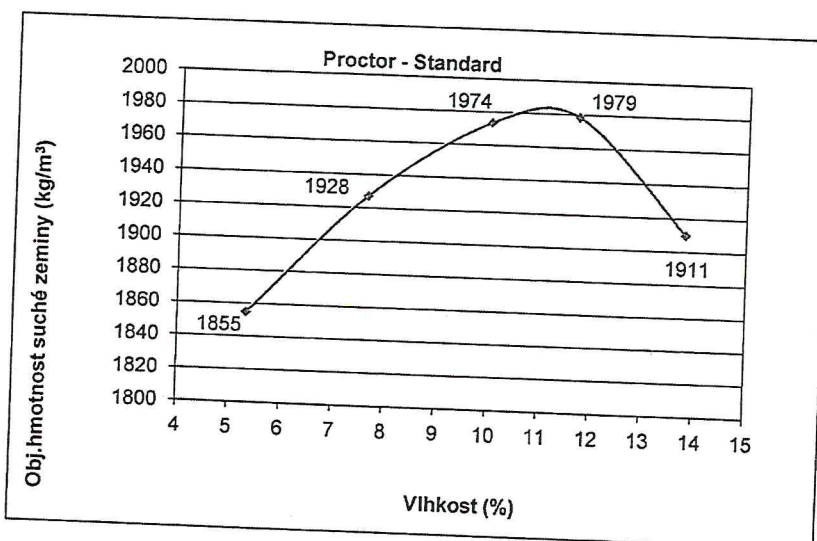
ČSN EN 13286-2 Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 2: Objemové hmotnosti a vlhkosti - Proctorova zkouška.

ČSN EN ISO 17892-1 Stanovení vlhkosti zemín

Parametry hutnění:

Hmotnost pěchu: 2,5 kg
 Průměr pěchu: 50 mm
 Výška dopadu: 305 mm
 Počet vrstev: 3
 Počet úderů na vrstvu: 25

Stanovení	Obsah vody	Obj.hmotnost suché zeminy
	%	kg/m ³
1	5,3	1 855
2	7,6	1 928
3	10,0	1 974
4	11,7	1 979
5	13,8	1 911
6		



2. Výsledky laboratorní zkoušky

Optimální vlhkost	%	12,0
Max. objemová hmotnost vysušené zeminy	kg/m ³	1 980

Objednatel zkoušky: Pískovna Černovice s.r.o.
 Bolzanova 763/1
 618 00 Brno

Zkoušel: Tomáš Patočka

Protokol uzavřen dne: 23.10.2020

Vedoucí ZL Brno:

Objednávka (zakázka): 057/2020/ZB

Miloslava Zrůstová

Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků a protokol neznamená schválení výrobku orgánem udělujícím akreditaci ani žádným jiným orgánem.
 Protokol může být reprodukován jedině celý, jinak s písemným souhlasem zkušební laboratoře.
 Protokol nebo jeho části nesmí být měněny.

