

PROTOKOL O ZKOUŠCE číslo:

1770/20

Zákazník : Těžební písková s.r.o., č.p. 101, 503 24 Kratonohy

Dat. odběru : 1.7.2020

Provozovna : ROUDNICE - sušárna

Druh zkoušky : TÝDENNÍ

Místo odběru : Skládka

Frakce (d / D) : 0/4

Datum zkoušky : 10.7. - 13.7.2020

Odběr provedl : p. Hanušová

Vzorek číslo : 4972/20

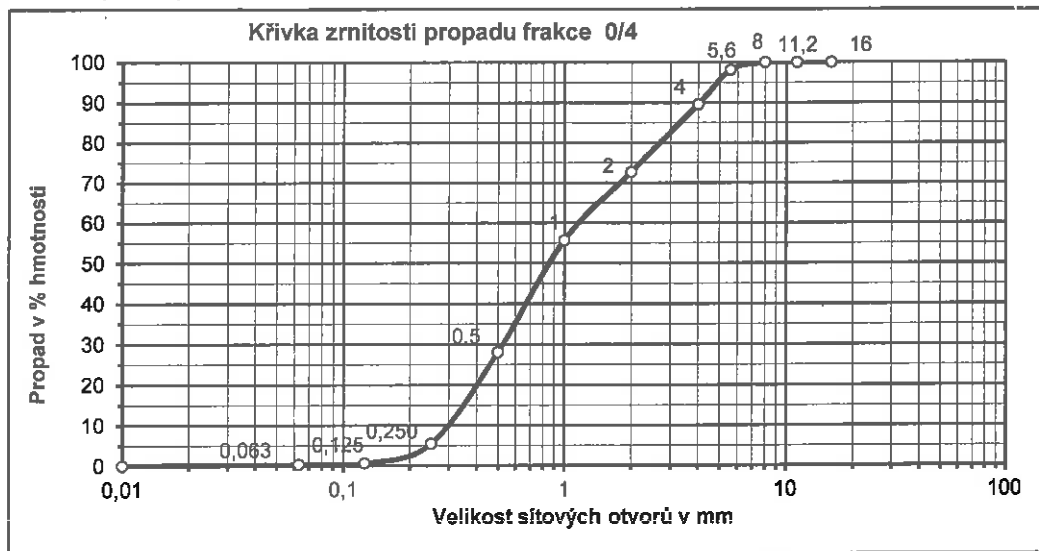
Hornina : Štěrkopísek

Datum převzetí : 8.7.2020

Vzorek převzal : J. Ptáček

Stanovení zrnitosti podle ČSN EN 933-1, metodou praní a prosévání po zmenšení vzorku dělením.

Velikost otvorů síta		Propad sítím
-	mm	% hm.
	16	100,0
	11,2	100,0
2D	8	100,0
1,4D	5,6	98,1
D	4	89,6
D/2	2	72,8
D/4	1	55,7
	0,5	28,0
	0,25	5,5
	0,125	0,6
	0,063	0,3



Vlastnost	Zkušební metoda	Jednotka	Výsledek zkoušky	Nejistota	Kategorie podle		
					ČSN EN 12620+A1	ČSN EN 13043	ČSN EN 13139
Propad sítím 2D	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	0,8	$G_F 85$	$G_A 85$	Vyhovuje
Propad sítím 1,4D		% hm.	98,1	0,8			
Propad sítím D		% hm.	89,6	0,4			
Obsah jemných částic f		% hm.	0,3	0,2			
Ekvivalent písku SE_4	ČSN EN 933-8 +A1, příloha A	-	-	-	-	-	-
Zkouška methylenovou modří MB_F	ČSN EN 933-9 +A1	g / kg	-	-	-	-	-
Potenciální přítomnost humusu	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 15.1	-	-	-	-	-	-

Uváděné rozšířené nejistoty jsou založeny na standardní nejistotě násobené koeficientem rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95%. Nejistota měření nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušeného vzorku.

Bez písemného souhlasu laboratoře nesmí být tento protokol reprodukován jinak než celý.

Datum zpracování : 14.7.2020

Protokol zpracoval : L. Bubelínová

Protokol schválil : Ing. Miroslav Hörbe ml.

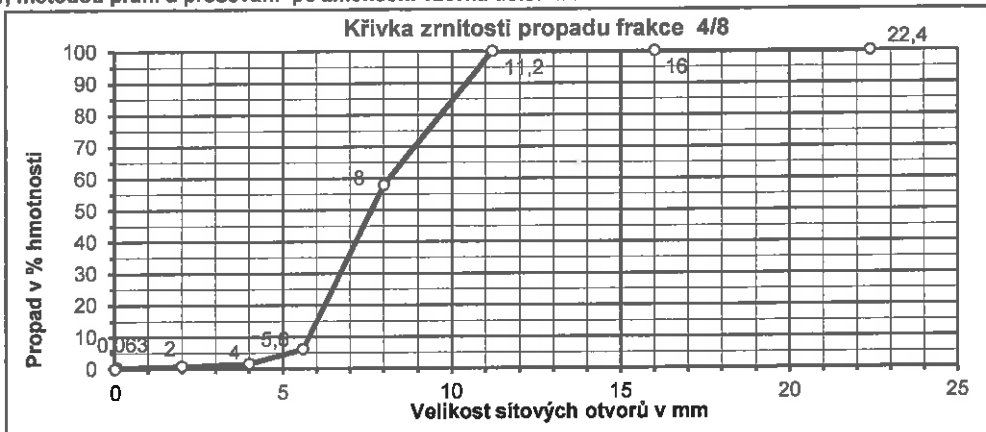
vedoucí zkušební laboratoře

PROTOKOL O ZKOUŠCE číslo: 1770/20

Zákazník : **Těžební písková s.r.o., č.p. 101, 503 24 Kratonohy** Dat. odběru : **1.7.2020**
 Provozovna : **ROUDNICE - sušárna** Druh zkoušky : **TÝDENNÍ** Místo odběru : **Skládka**
 Frakce (d / D) : **4/8** Datum zkoušky : **10.7. - 13.7.2020** Odběr provedl : **p. Hanušová**
 Vzorek číslo : **4973/20** Homina : **Štěrkopisek** Datum převzetí : **8.7.2020**
 Vzorek převzal : **J. Ptáček**

Stanovení zrnitosti podle ČSN EN 933-1, metodou praní a prosévání po zmenšení vzorku dělením.

Velikost otvorů síta		Propad sítím
-	mm	% hm.
	22,4	100,0
2D	16	100,0
1,4D	11,2	100,0
D	8	58,0
D/1,4	5,6	6,1
d	4	1,6
d/2	2	0,8
	0,063	0,4



Vlastnost	Zkušební metoda	Jednotka	Výsledek zkoušky	Nejistota	Kategorie podle		
					ČSN EN 12620+A1	ČSN EN 13043	Poznámka
Propad sítím 2D	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	0,8	G _c DEK	G _c DEK	
Propad sítím 1,4D		% hm.	100,0	0,8			
Propad sítím D		% hm.	58,0	0,4			
Propad sítím d		% hm.	1,6	0,4			
Propad sítím d/2		% hm.	0,8	0,2			
Obsah jemných částic f		% hm.	0,4	0,2			
Tvarový index SI	ČSN EN 933-4	% hm.	-	-	-	-	
Podíl drcených a lámaných zrn C _c	ČSN EN 933-5	% hm.	-	-	-	-	
Podíl ostrohraných zrn C _{tc}	ČSN EN 933-5	% hm.	-	-	-	-	
Podíl zaoblených zrn C _r	ČSN EN 933-5	% hm.	-	-	-	-	
Podíl oblých zrn C _{tr}	ČSN EN 933-5	% hm.	-	-	-	-	

Uváděné rozšířené nejistoty jsou založeny na standardní nejistotě násobené koeficientem rozšíření k = 2, což pro normální rozdělení poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95%. Nejistota měření nezahrnuje nejistotu vzorkování.
 Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušeného vzorku.
 Bez písemného souhlasu laboratoře nesmí být tento protokol reprodukován jinak než celý.

Datum zpracování : 14.7.2020
 Protokol zpracoval : L. Bubelínová
 Protokol schválil : Ing. Miroslav Hörbe ml. vedoucí zkušební laboratoře

