

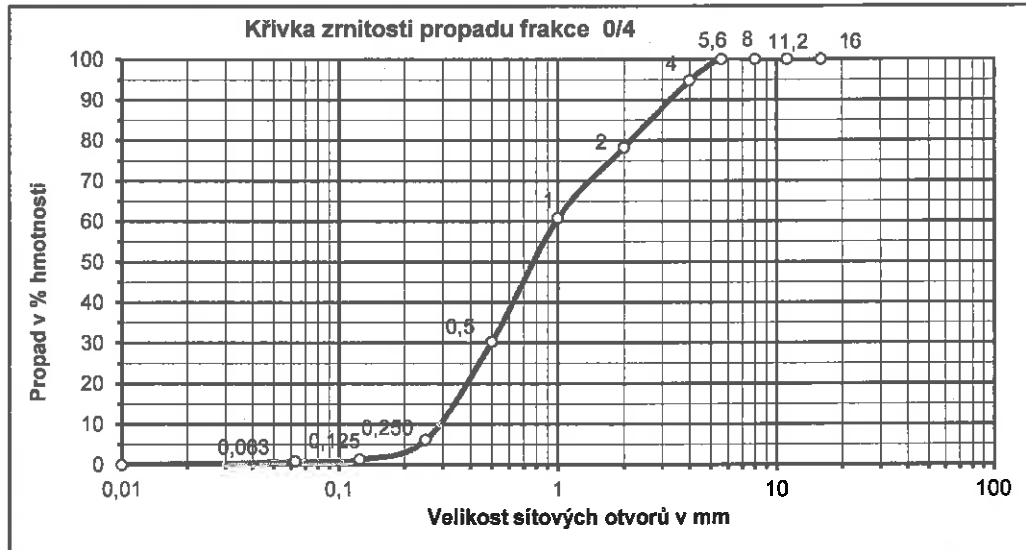
PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo:
1982/21

Zákazník : Těžební písková s.r.o., č.p. 101, 503 24 Kratonohy
 Provozovna : ROUDNICE - sušárna Místo odběru : Skládky
 Frakce (d/D) : 0/4 Datum provedení zkoušek : 22.7.2021 - 26.7.2021
 Vzorek číslo : 5557/21 Místo provedení zkoušek : ZL Hořice
 Hornina : Štěrkopísek

Druh zkoušky : TÝDENNÍ
 Datum odběru : 13.7.2021
 Odběr provedl : p. Hanušová
 Datum převzetí : 20.7.2021
 Vzorek převzal za ZL : J. Kavan

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

Velikost otvorů sítá		Propad sítím
-	mm	% hm.
	16	100,0
	11,2	100,0
2D	8	100,0
1,4D	5,6	100,0
D	4	94,8
D/2	2	78,2
D/4	1	60,8
	0,5	30,2
	0,25	6,1
	0,125	1,3
	0,063	0,8



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	0,5	G_{F85}	G_{A90}	Vyhovuje
Propad sítím 1,4D		% hm.	100,0	0,6			
Propad sítím D		% hm.	94,8	0,3			
Obsah jemných částic f		% hm.	0,8	0,2			

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

Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených vzorků, tak jak byly přijaty.

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

Datum vystavení protokolu : 27.7.2021
 Protokol zpracoval : L. Bubelínová

Schválil : Jaroslava Soukupová
 zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -
Str. 1/1



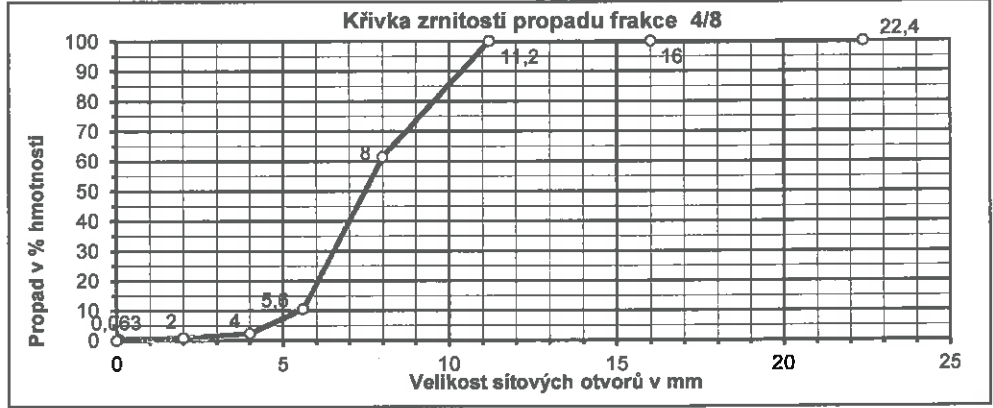
PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo: 1982/21

Zákazník : Těžební písková s.r.o., č.p. 101, 503 24 Kratonohy
 Provozovna : ROUDNICE - sušárna Místo odběru : Skládká
 Frakce (d/D) : 4/8 Datum provedení zkoušek : 22.7.2021 - 26.7.2021
 Vzorek číslo : 5558/21 Místo provedení zkoušek : ZL Hořice
 Hornina : Štěrkopísek

Druh zkoušky : TÝDENNÍ
 Datum odběru : 13.7.2021
 Odběr provedl : p. Hanušová
 Datum převzetí : 20.7.2021
 Vzorek převzal za ZL : J. Kavan

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	61,4
D/1,4	5,6	10,6
d	4	2,4
d/2	2	0,9
	0,063	0,4



Vlastnost	Zkušební metoda	Jednotka	Výsledek zkoušky	Nejistota	Kategorie podle		
					ČSN EN 12620+A1	ČSN EN 13043	ČSN EN 13242+A1
Propad sítím 2D	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	0,4	G _C DEK	G _C DEK	G _C DEK
Propad sítím 1,4D		% hm.	100,0	0,5			
Propad sítím D		% hm.	61,4	0,5			
Propad sítím d		% hm.	2,4	0,3			
Propad sítím d/2		% hm.	0,9	0,2			
Obsah jemných částic f		% hm.	0,4	0,2			

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou založeny na standardní nejistotě měření násobené koeficientem rozšíření k = 2, což pro normální rozdělení poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95 %.

Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených vzorků, tak jak byly přijaty.
 Bez písemného souhlasu ZL nesmí být tento protokol reprodukován jinak než celý.

Datum vystavení protokolu : 27.7.2021
 Protokol zpracoval : L. Bubelínová
 Schválil : Jaroslava Soukupová
 zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -
 Str. 1/1

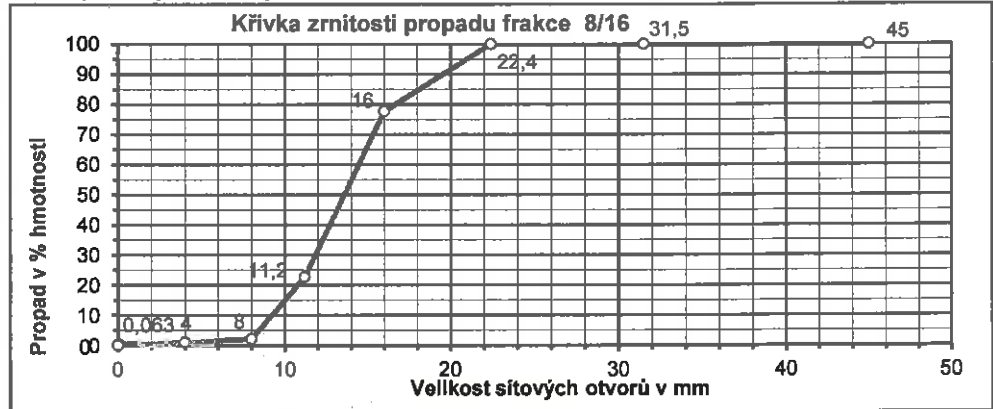


PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo: 1982/21

Zákazník : **Těžební písková s.r.o., č.p. 101, 503 24 Kratonohy** Druh zkoušky : **TÝDENNÍ**
 Provozovna : **ROUDNICE - sušárna** Místo odběru : **Skládka** Datum odběru : **13.7.2021**
 Frakce (d/D) : **8/16** Datum provedení zkoušek : **22.7.2021 - 26.7.2021** Odběr provedl : **p. Hanušová**
 Vzorek číslo : **5559/21** Místo provedení zkoušek : **ZL Hořice** Datum převzetí : **20.7.2021**
 Hornina : **Štěrkopísek** Vzorek převzal za ZL : **J. Kavan**

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

Velikost otvorů síta		Propad sítím
-	mm	% hm.
	45	100,0
2D	31,5	100,0
1,4D	22,4	100,0
D	16	77,6
D/1,4	11,2	22,7
d	8	2,2
d/2	4	1,1
	0,063	0,4



Vlastnost	Zkušební metoda	Jednotka	Výsledek zkoušky	Nejistota	Kategorie podle		
					ČSN EN 12620+A1	ČSN EN 13043	ČSN EN 13242+A1
Propad sítím 2D	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	0,3	G _C DEK	G _C DEK	G _C DEK
Propad sítím 1,4D		% hm.	100,0	0,3			
Propad sítím D		% hm.	77,6	0,4			
Propad sítím d		% hm.	2,2	0,5			
Propad sítím d/2		% hm.	1,1	0,3			
Obsah jemných částic f		% hm.	0,4	0,2	f _{1,5}	f _{0,5}	f ₂

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

Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených vzorků, tak jak byly přijaty.

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

Datum vystavení protokolu : 27.7.2021
 Protokol zpracoval : L. Bubelínová

Schválil : **Jaroslava Soukupová**
 zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -
 Str. 1/1

