

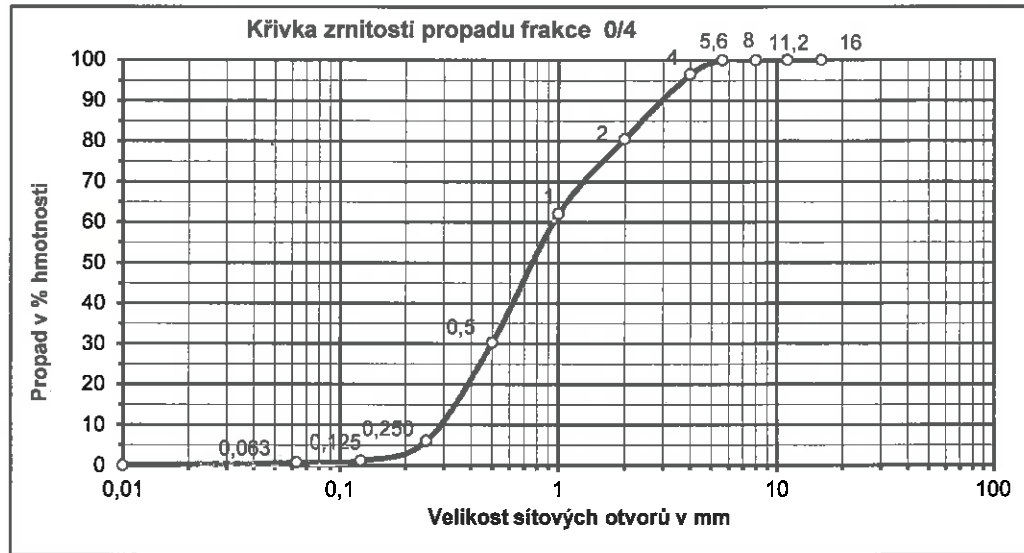
PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo:

2491/21

Zákazník : Těžební písková s.r.o., č.p. 101, 503 24 Kratonohy
 Provozovna : ROUDNICE - sušárna Místo odběru : Skládka
 Frakce (d/D) : 0/4 Datum provedení zkoušek : 2.9.2021 - 8.9.2021
 Vzorek číslo : 7211/21 Místo provedení zkoušek : ZL Hořice
 Hornina : Štěrkopísek
 Druh zkoušky : TÝDENNÍ
 Datum odběru : 24.8.2021
 Odběr provedl : p. Hanušová
 Datum převzetí : 31.8.2021
 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	96,5
D/2	2	80,5
D/4	1	62,1
	0,5	30,3
	0,25	6,0
	0,125	1,1
	0,063	0,7



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.	96,5	0,3			
Obsah jemných částic f		% hm.	0,7	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 : 8.9.2021
 Protokol zpracoval : L. Bubelínová

Schválil : Jaroslava Soukupová
 zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -
 Str. 1/1

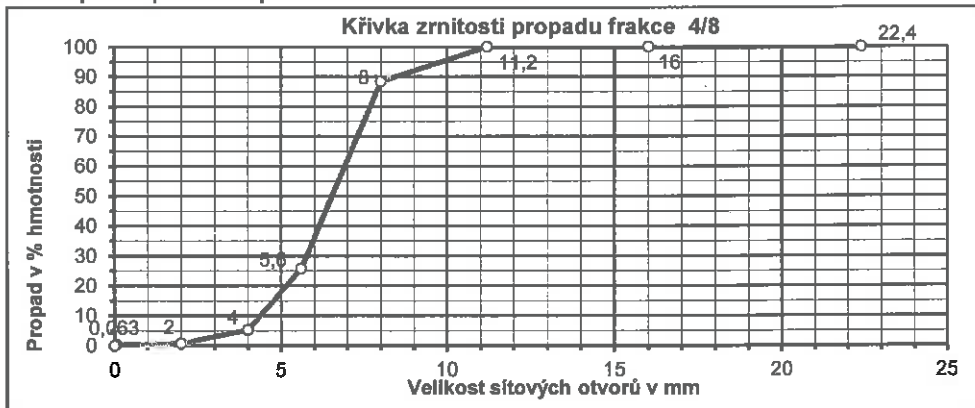


PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo: 2491/21

Zákazník : Těžební písková s.r.o., č.p. 101, 503 24 Kratonohy Druh zkoušky : TÝDENNÍ
 Provozovna : ROUDNICE - sušárna Místo odběru : Skládká Datum odběru : 24.8.2021
 Frakce (d/D) : 4/8 Datum provedení zkoušek : 2.9.2021 - 8.9.2021 Odběr provedl : p. Hanušová
 Vzorek číslo : 7212/21 Místo provedení zkoušek : ZL Hořice Datum převzetí : 31.8.2021
 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 sítem
-	mm	% hm.
	22,4	100,0
2D	16	100,0
1,4D	11,2	100,0
D	8	88,4
D/1,4	5,6	25,7
d	4	5,3
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	ČSN EN 13242+A1
Propad sítem 2D	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	0,4	G_c85/20	G_c85/15	G_c85/15
Propad sítem 1,4D		% hm.	100,0	0,5			
Propad sítem D		% hm.	88,4	0,5			
Propad sítem d		% hm.	5,3	0,3			
Propad sítem d/2		% hm.	0,8	0,2			
Obsah jemných částic <i>f</i>		% 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 : 8.9.2021
 Protokol zpracoval : L. Bubelínová

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

- KONEC PROTOKOLU -
Str. 1/1

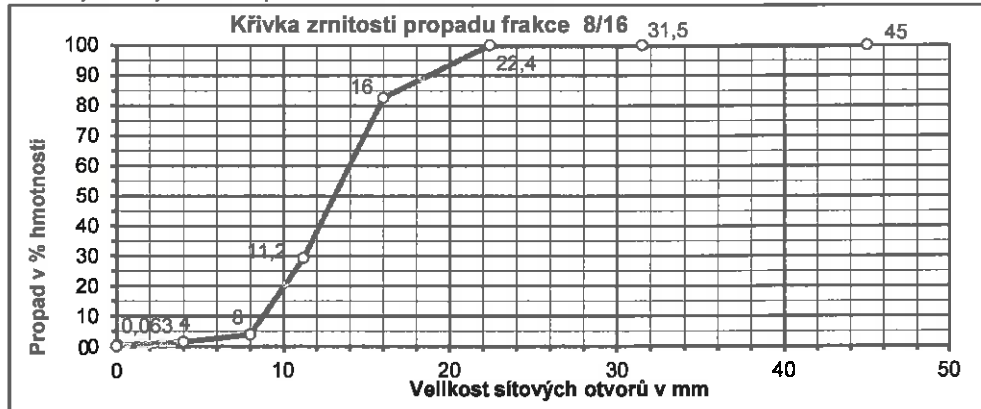


PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo: 2491/21

Zákazník : **Těžební písková s.r.o., č.p. 101, 503 24 Kratonohy** Druh zkoušky : **TÝDENNÍ**
 Provozovna : **ROUDNICE - sušárna** Místo odběru : **Skládka** Datum odběru : **24.8.2021**
 Frakce (d/D) : **8/16** Datum provedení zkoušek : **2.9.2021 - 8.9.2021** Odběr provedl : **p. Hanušová**
 Vzorek číslo : **7213/21** Místo provedení zkoušek : **ZL Hořice** Datum převzetí : **31.8.2021**
 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	82,6
D/1,4	11,2	29,3
d	8	3,9
d/2	4	1,5
	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	$G_{C80/20}$	G_{CDEK}	$G_{C80/20}$
Propad sítím 1,4D		% hm.	100,0	0,3			
Propad sítím D		% hm.	82,6	0,4			
Propad sítím d		% hm.	3,9	0,5			
Propad sítím d/2		% hm.	1,5	0,3			
Obsah jemných částic <i>f</i>		% 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 : 8.9.2021
 Protokol zpracoval : L. Bubelínová

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

- KONEC PROTOKOLU -
 Str. 1/1

