

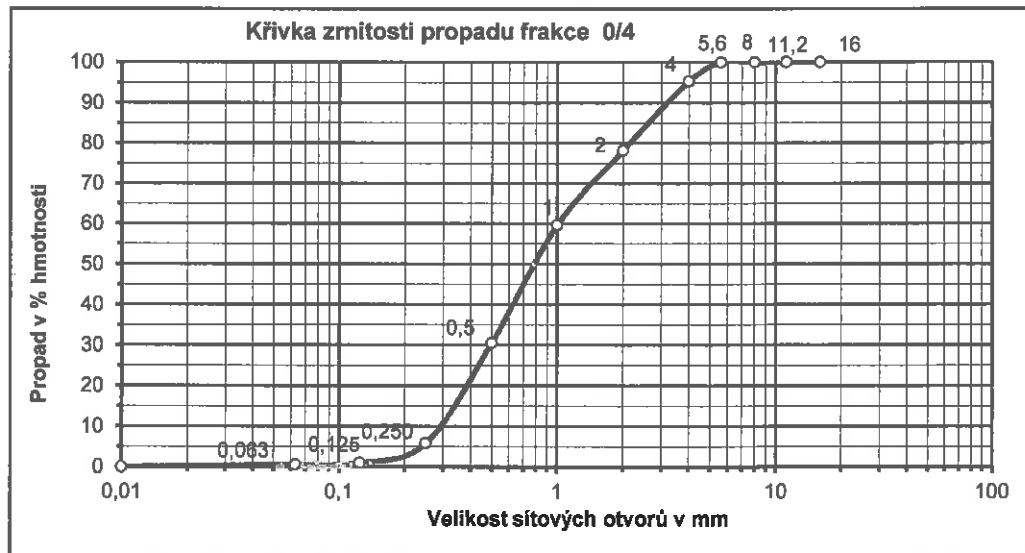
PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo:

2161/21

Zákazník : Těžební písková s.r.o., č.p. 101, 503 24 Kratonohy	Druh zkoušky : TÝDENNÍ
Provozovna : ROUDNICE - sušárna Místo odběru : Skládka	Datum odběru : 27.7.2021
Frakce (d/D) : 0/4 Datum provedení zkoušek : 5.8.2021 - 9.8.2021	Odběr provedl : p. Hanušová
Vzorek číslo : 6130/21 Místo provedení zkoušek : ZL Hořice	Datum převzetí : 3.8.2021
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.
	16	100,0
	11,2	100,0
2D	8	100,0
1,4D	5,6	100,0
D	4	95,3
D/2	2	78,1
D/4	1	59,6
	0,5	30,5
	0,25	5,8
	0,125	0,9
	0,063	0,5



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.	95,3	0,3			
Obsah jemných částic f		% hm.	0,5	0,2	f ₃	f ₃	K ₁

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 : 11.8.2021
Protokol zpracoval : L. Bubelínová

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

- KONEC PROTOKOLU -
Str. 1/1

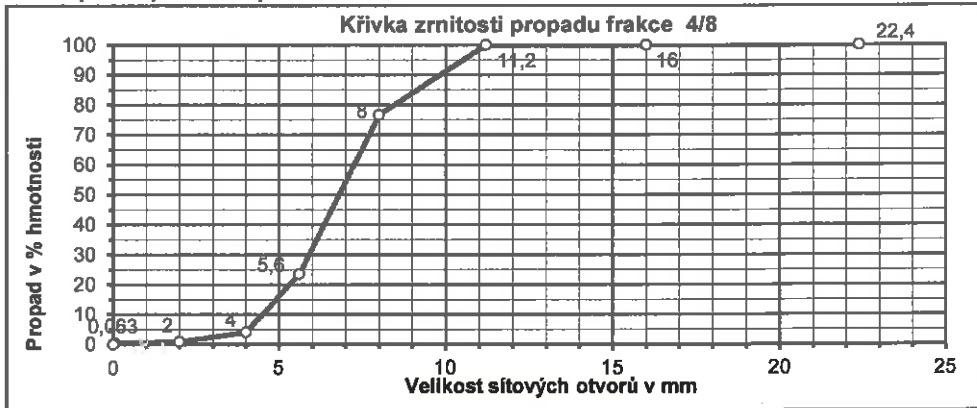


PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo: 2161/21

Zákazník : Těžební písková s.r.o., č.p. 101, 503 24 Kratonohy Druh zkoušky : TÝDENNÍ
 Provozovna : ROUDNICE - sušárna Místo odběru : Skládká Datum odběru : 27.7.2021
 Frakce (d/D) : 4/8 Datum provedení zkoušek : 5.8.2021 - 9.8.2021 Odběr provedl : p. Hanušová
 Vzorek číslo : 6131/21 Místo provedení zkoušek : ZL Hořice Datum převzetí : 3.8.2021
 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	76,6
D/1,4	5,6	23,6
d	4	4,0
d/2	2	0,9
	0,063	0,5



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_cDEK	G_cDEK	G_cDEK
Propad sítem 1,4D		% hm.	100,0	0,5			
Propad sítem D		% hm.	76,6	0,5			
Propad sítem d		% hm.	4,0	0,3			
Propad sítem d/2		% hm.	0,9	0,2			
Obsah jemných částic f		% hm.	0,5	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 : 11.8.2021
 Protokol zpracoval : L. Bubelínová

Schválil : Jaroslava Soukupová
 zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -
 Str. 1/1

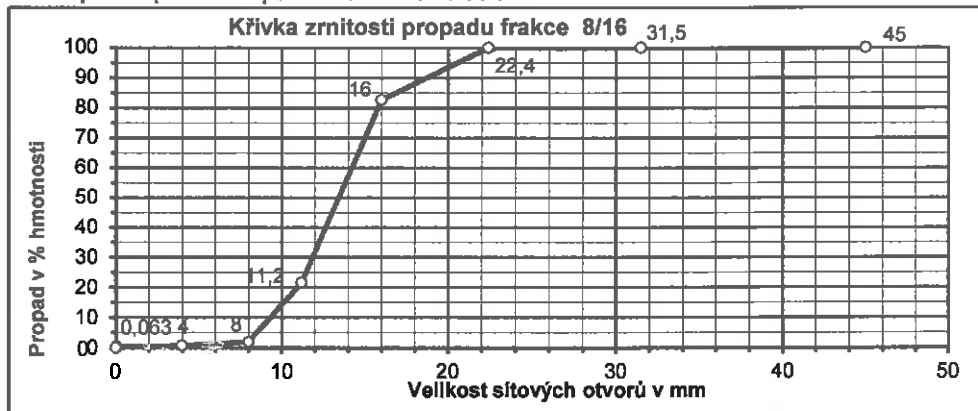


PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo: 2161/21

Zákazník : Těžební písková s.r.o., č.p. 101, 503 24 Kratonohy Druh zkoušky : TÝDENNÍ
 Provozovna : ROUDNICE - sušárna Místo odběru : Skládká Datum odběru : 27.7.2021
 Frakce (d/D) : 8/16 Datum provedení zkoušek : 5.8.2021 - 9.8.2021 Odběr provedl : p. Hanušová
 Vzorek číslo : 6132/21 Místo provedení zkoušek : ZL Hořice Datum převzetí : 3.8.2021
 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	21,6
d	8	1,9
d/2	4	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 sítím 2D	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	0,3	G _C 80/20	G _C DEK	G _C 80/20
Propad sítím 1,4D		% hm.	100,0	0,3			
Propad sítím D		% hm.	82,6	0,4			
Propad sítím d		% hm.	1,9	0,5			
Propad sítím d/2		% hm.	0,8	0,3			
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 : 11.8.2021 Schválil : Jaroslava Soukupová
 Protokol zpracoval : L. Bubelínová zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -
Str. 1/1

