

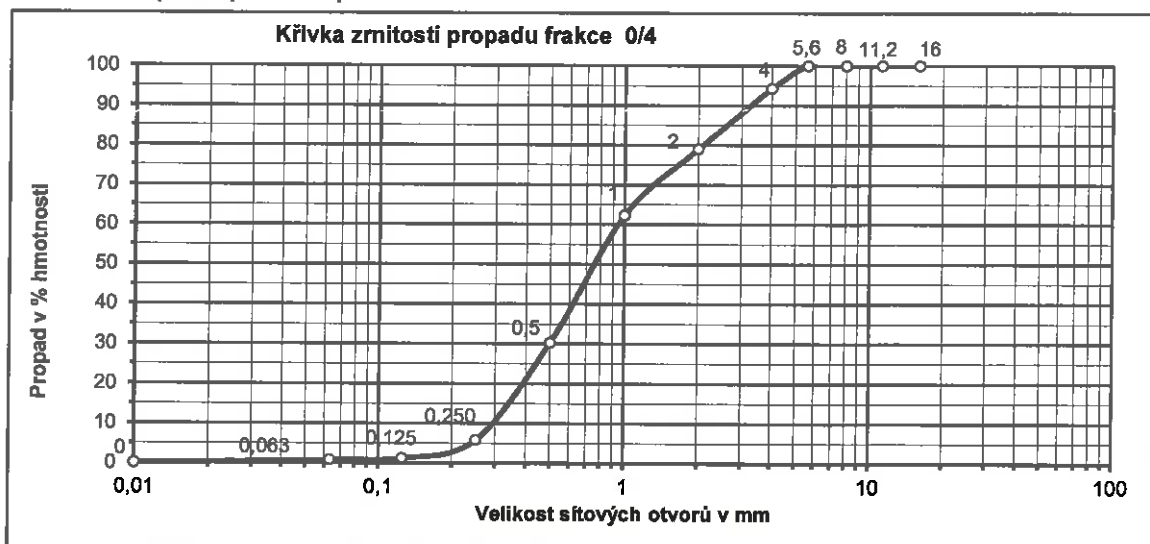
PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo: 756/23

Zákazník : Těžební písková s.r.o., č.p. 101, 503 24 Kratonohy
Provozovna : ROUDNICE - SUŠÁRNA
Frakce (d/D) : 0/4 Místo odběru : Skládka
Vzorek číslo : 1915/23 Datum provedení zkoušek : 14.4.2023 - 18.4.2023
Hornina : Štěrkopísek Místo provedení zkoušek : ZL Hořice

Druh zkoušky : TÝDENNÍ
Datum odběru : 05.04.2023
Odběr provedl : pí Hanušová
Datum převzetí : 12.04.2023
Vzorek převzal za ZL : J. Kavan

Stanovení zmitosti 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	94,3
D/2 2	79,0
D/4 1	62,3
- 0,5	30,3
- 0,250	5,8
- 0,125	1,2
- 0,063	0,8



Vlastnost	Zkušební metoda	Jednotka	Výsledek zkoušky	Nejistota	Kategorie podle			
					ČSN EN 12620+A1	ČSN EN 13242+A1	ČSN EN 13043	ČSN EN 13139
Propad sítím 2D	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	0,5	G _F 85	G _F 85	G _A 90	Vyhovuje
Propad sítím 1,4D		% hm.	100,0	0,6				
Propad sítím D		% hm.	94,3	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 %.

Při uvádění výroku o shodě s použitím rozhodovacího pravidla - Binárního výroku pro pravidlo jednoduchého přijetí ($w = 0$) bez zohlednění nejistoty měření.

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 vydání protokolu : 19.04.2023
Protokol zpracoval : L. Bubelínová

Schválil : Jaroslava Soukupová
zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -
Str. 1/1



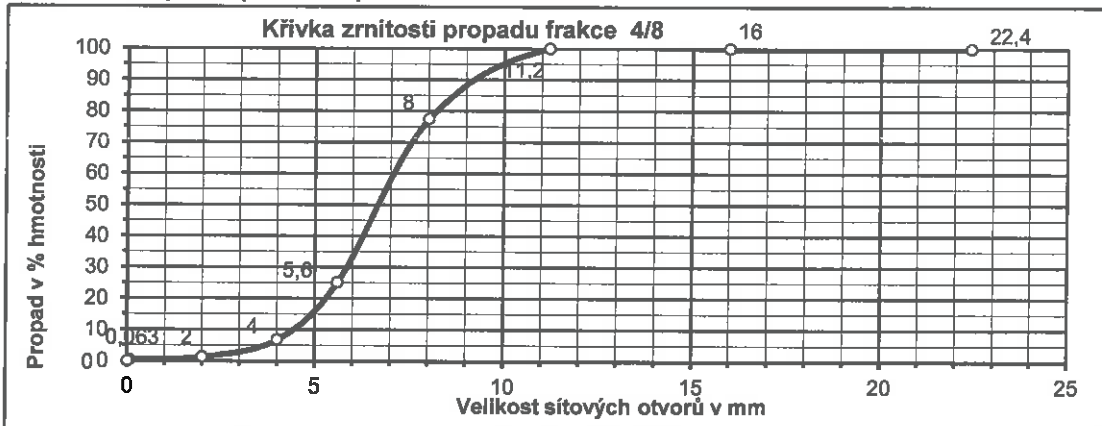
PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo: 756/23

Zákazník : Těžební písková s.r.o., č.p. 101, 503 24 Kratonohy
Provozovna : ROUDNICE - SUŠÁRNA
Frakce (d/D) : 4/8 Místo odběru : Skládka
Vzorek číslo : 1916/23 Datum provedení zkoušek : 14.4.2023 - 18.4.2023
Hornina : Štěrkopísek Místo provedení zkoušek : ZL Hořice

Druh zkoušky : TÝDENNÍ
Datum odběru : 05.04.2023
Odběr provedl : pí Hanušová
Datum převzetí : 12.04.2023
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	77,5
D/1,4	5,6	25,3
d	4	6,8
d/2	2	1,4
-	0,063	0,4



Vlastnost	Zkušební metoda	Jednotka	Výsledek zkoušky	Nejistota	Kategorie podle	
					ČSN EN 12620+A1	ČSN EN 13242+A1
Propad sítem 2D	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	0,4	G _c DEK	G _c DEK
Propad sítem 1,4D		% hm.	100,0	0,5		
Propad sítem D		% hm.	77,5	0,5		
Propad sítem d		% hm.	6,8	0,3		
Propad sítem d/2		% hm.	1,4	0,2		
Obsah jemných částic f		% hm.	0,4	0,2	f _{1,5}	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 %.

Při uvádění výroku o shodě bylo použito rozhodovací pravidlo - Binární výrok pro pravidlo jednoduchého přijetí ($w = 0$) bez zohlednění nejistoty měření.

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 vydání protokolu : 19.04.2023

Protokol zpracoval : L. Bubelňyová

Schválil : Jaroslava Soukupová

zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -
Str. 1/1

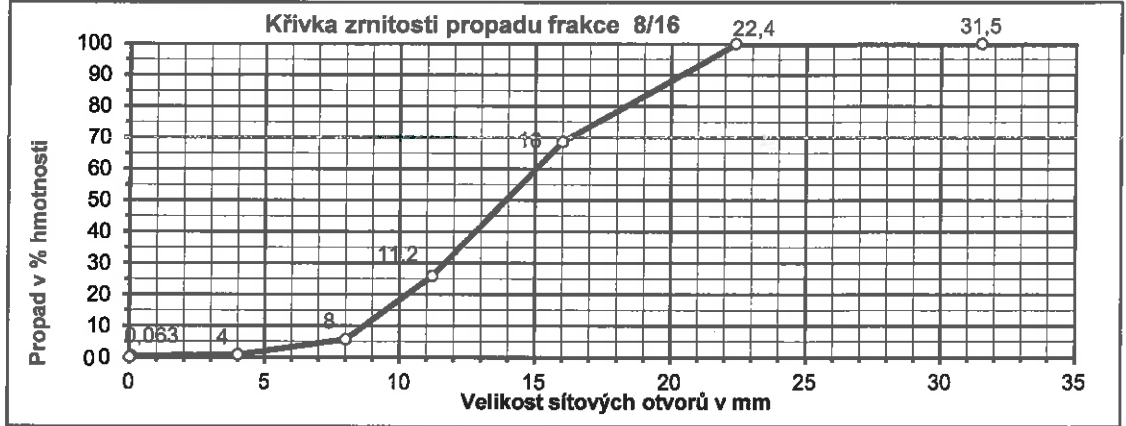


PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo: 756/23

Zákazník : **Těžební písková s.r.o., č.p. 101, 503 24 Kratonohy** Druh zkoušky : **TÝDENNÍ**
 Provozovna : **ROUDNICE - SUŠÁRNA** Datum odběru : **05.04.2023**
 Frakce (d/D) : **8/16** Místo odběru : **Skládka** Odběr provedl : **pí Hanušová**
 Vzorek číslo : **1917/23** Datum provedení zkoušek : **14.4.2023 - 18.4.2023** Datum převzetí : **12.04.2023**
 Homina : **Štěrkopísek** Místo provedení zkoušek : **ZL Hořice** 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.
-	45	100,0
2D	31,5	100,0
1,4D	22,4	100,0
D	16	68,7
D/1,4	11,2	25,9
d	8	5,8
d/2	4	0,8
-	0,063	0,4



Vlastnost	Zkušební metoda	Jednotka	Výsledek zkoušky	Nejistota	Kategorie podle	
					ČSN EN 12620+A1	ČSN EN 13242+A1
Propad sítem 2D	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	0,3	G _c DEK	G _c DEK
Propad sítem 1,4D		% hm.	100,0	0,3		
Propad sítem D		% hm.	68,7	0,4		
Propad sítem d		% hm.	5,8	0,5		
Propad sítem d/2		% hm.	0,8	0,3		
Obsah jemných částic f		% hm.	0,4	0,2	f _{1,5}	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 %.

Při uvádění výroku o shodě bylo použito rozhodovací pravidlo - Binární výrok pro pravidlo jednoduchého přijetí ($w = 0$) bez zohlednění nejistoty měření.

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

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

Datum vydání protokolu : 19.04.2023

Schválil :

Jaroslava Soukupová

Protokol zpracoval : L. Bubelínová

zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -
Str. 1/1

