

PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo: 2652/24

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

Provozovna : ROUDNICE - SUŠÁRNA

Frakce (d/D) : 0/4

Místo odběru : Skládká

Vzorek číslo : 7393/24

Datum provedení zkoušek : 10.10.2024 - 14.10.2024

Hornina : Štěrkopísek

Místo provedení zkoušek : ZL Hořice

Druh zkoušky : MĚSÍČNÍ

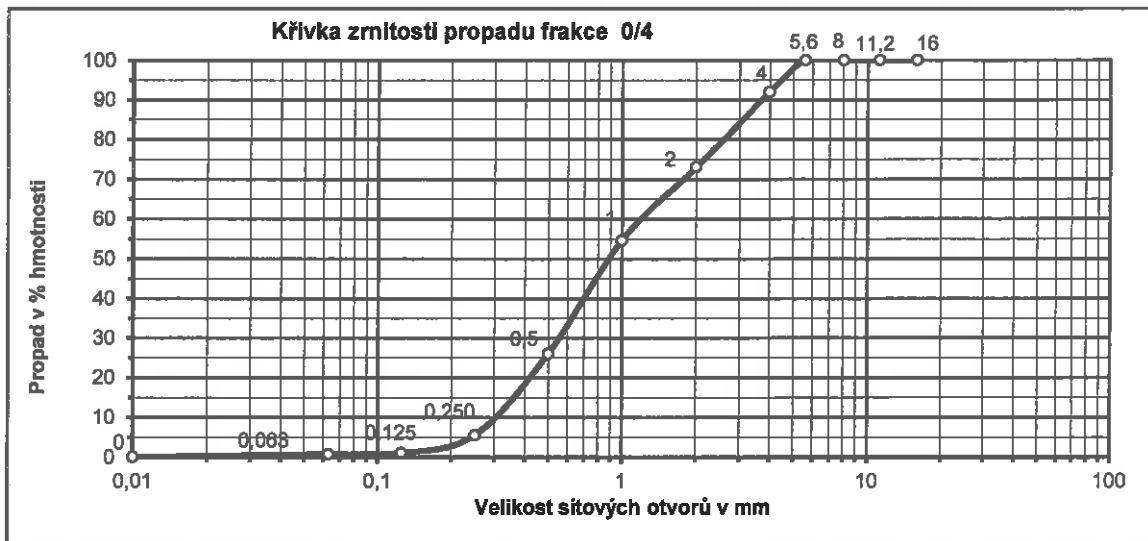
Datum odběru : 8.10.2024

Odběr provedl za ZL : J. Kavan

Zástupce zákazníka : pí Hanušová

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	91,9
D/2	2	72,9
D/4	1	54,5
-	0,5	25,9
-	0,250	5,5
-	0,125	1,0
-	0,063	0,7



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.	91,9	0,3				
Obsah jemných částic f		% hm.	0,7	0,2	f ₃	f ₃	f ₃	Kategorie 1

Odběr vzorku byl proveden v souladu s ČSN EN 932-1.

Uváděná rozšířená nejistota měření se uvádí jako kombinovaná standardní nejistota měření vynásobená koeficientem pokrytí k = 2 tak, že pravděpodobnost pokrytí odpovídá přibližně 95 %. Nejistota měření vyplývající z odběru vzorků není zahrnuta do rozšířené nejistoty měření.

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 vztahují pouze ke zkoušeným položkám.

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

Datum vydání protokolu : 15.10.2024

Schválil : Jaroslava Soukupová

Protokol zpracoval : L. Bubelínová

zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -

Str. 1/1

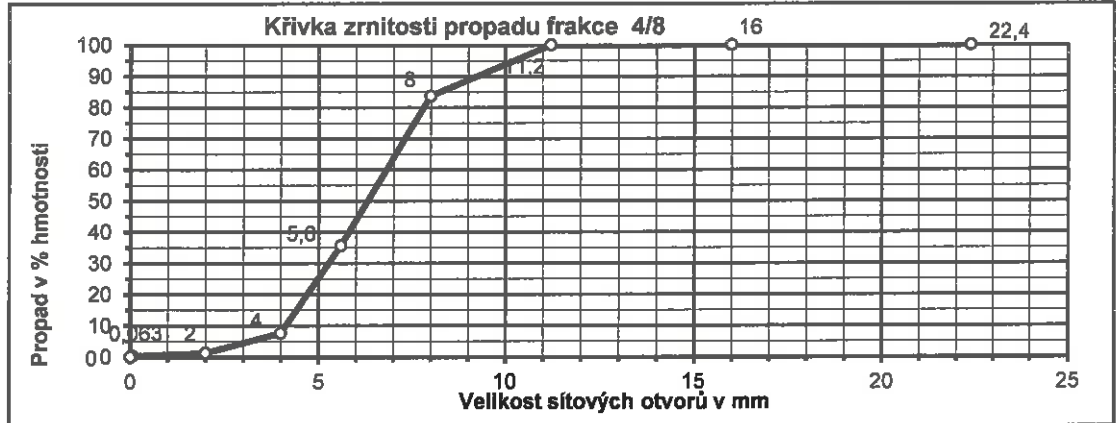


PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo: 2652/24

Zákazník : Těžební písková s.r.o., č.p. 101, 503 24 Kratonohy
 Provozovna : ROUDNICE - SUŠÁRNA
 Frakce (d/D) : 4/8 Místo odběru : Skládky
 Vzorek číslo : 7394/24 Datum provedení zkoušek : 10.10.2024 - 14.10.2024
 Hornina : Štěrkopísek Místo provedení zkoušek : ZL Hořice
 Druh zkoušky : MĚSÍČNÍ
 Datum odběru : 8.10.2024
 Odběr provedl za ZL : J. Kavan
 Zástupce zákazníka : pí Hanušová

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

Velikost otvorů sítá		Propad sítím
-	mm	% hm.
-	22,4	100,0
2D	16	100,0
1,4D	11,2	100,0
D	8	83,7
D/1,4	5,6	35,7
d	4	7,5
d/2	2	1,2
-	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 80/20	G _C DEK	G _C 80-20
Propad sítím 1,4D		% hm.	100,0	0,5			
Propad sítím D		% hm.	83,7	0,5			
Propad sítím d		% hm.	7,5	0,3			
Propad sítím d/2		% hm.	1,2	0,2			
Obsah jemných částic f		% hm.	0,4	0,2			
Tvarový index Sl	ČSN EN 933-4	% hm.	11,4	2,0	Sl ₁₅	Sl ₁₅	Sl ₂₀

Odběr vzorku byl proveden v souladu s ČSN EN 932-1.

Uváděná rozšířená nejistota měření se uvádí jako kombinovaná standardní nejistota měření vynásobená koeficientem pokrytí k = 2 tak, že pravděpodobnost pokrytí odpovídá přibližně 95 %. Nejistota měření vyplývající z odběru vzorků není zahrnuta do rozšířené nejistoty měření.

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 vztahují pouze ke zkoušeným položkám.

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

 Datum vydání protokolu : 15.10.2024
 Protokol zpracoval : L. Bubelínová

 Schválil : Jaroslava Soukupová
 zástupce vedoucího zkušební laboratoře

 - KONEC PROTOKOLU -
 Str. 1/1


PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo:

2652/24

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

Provozovna : ROUDNICE - SUŠÁRNA

Druh zkoušky : MĚSÍČNÍ

Frakce (d/D) : 8/16

Místo odběru : Skládka

Datum odběru : 8.10.2024

Vzorek číslo : 7395/24

Datum provedení zkoušek : 10.10.2024 - 14.10.2024

Odběr provedl za ZL : J. Kavan

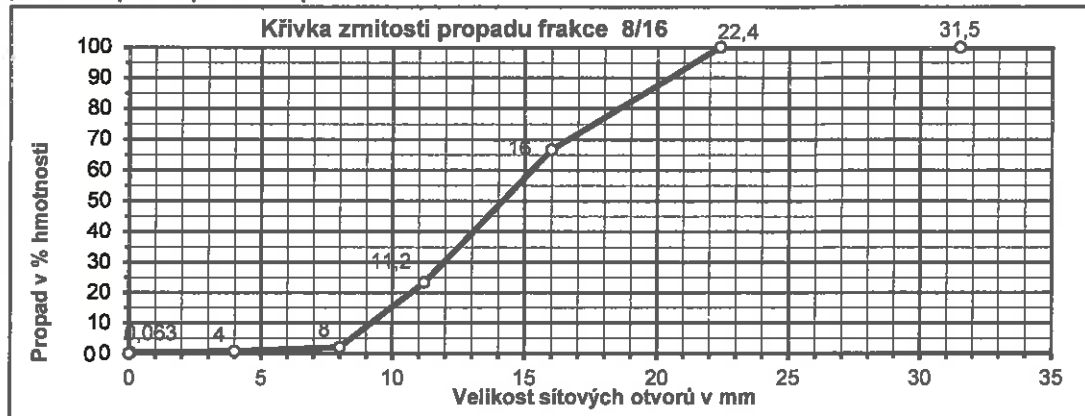
Hornina : Štěrkořísek

Místo provedení zkoušek : ZL Hořice

Zástupce zákazníka : pí Hanušová

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	66,6
D/1,4	11,2	23,3
d	8	2,0
d/2	4	0,7
-	0,063	0,3



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.	66,6	0,4			
Propad sítím d		% hm.	2,0	0,5			
Propad sítím d/2		% hm.	0,7	0,3			
Obsah jemných částic f		% hm.	0,3	0,2			
Tvarový index SI	ČSN EN 933-4	% hm.	10,9	2,0	SI ₁₅	SI ₁₆	SI ₂₀

Odběr vzorku byl proveden v souladu s ČSN EN 932-1.

Uváděná rozšířená nejistota měření se uvádí jako kombinovaná standardní nejistota měření vynásobená koeficientem pokrytí k = 2 tak, že pravděpodobnost pokrytí odpovídá přibližně 95 %. Nejistota měření vyplývající z odběru vzorků není zahrnuta do rozšířené nejistoty měření.

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 vztahují pouze ke zkoušeným položkám.

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

Datum vydání protokolu : 15.10.2024

Schválil :

Jaroslava Soukupová

Protokol zpracoval : L. Bubelínová

zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -

Str. 1/1

