

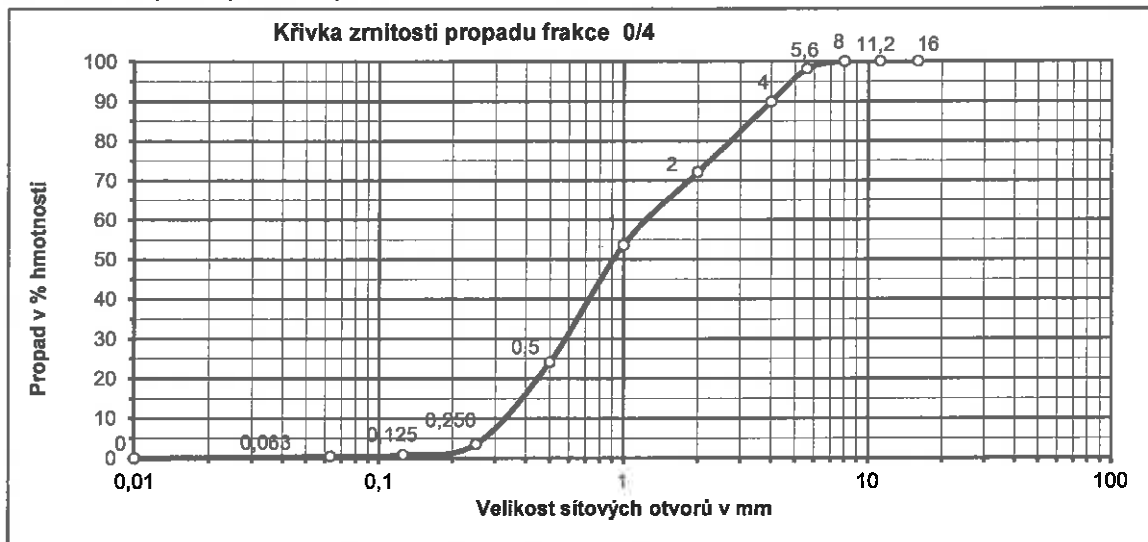
PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo: 805/25

Zákazník : Sušárna a.s. Kratonohy, Kratonohy 101, 503 24 Kratonohy
Provozovna : ROUDNICE - SUŠÁRNA
Frakce (d/D) : 0/4 Místo odběru : Skládku
Vzorek číslo : 2010/25 Datum provedení zkoušek : 25.4.2025 - 29.4.2025
Homina : Štěrkopísek Místo provedení zkoušek : ZL Hořice

Druh zkoušky : MĚSÍČNÍ
Datum odběru : 23.04.2025
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	98,1
D	4	89,9
D/2	2	72,1
D/4	1	53,6
-	0,5	24,1
-	0,250	3,6
-	0,125	0,9
-	0,063	0,5



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 85	Vyhovuje
Propad sítím 1,4D		% hm.	98,1	0,6				
Propad sítím D		% hm.	89,9	0,3				
Obsah jemných částic f		% hm.	0,5	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 : 05.05.2025
Protokol zpracoval : L. Bubelínová

Schválil : Jaroslava Soukupová
zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -
Str. 1/1



PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo:

805/25

Zákazník : Sušárna a.s. Kratonohy, Kratonohy 101, 503 24 Kratonohy

Provozovna : ROUDNICE - SUŠÁRNA

Frakce (d/D) : 4/8

Místo odběru : Skládka

Vzorek číslo : 2011/25

Datum provedení zkoušek : 25.4.2025 - 29.4.2025

Homina : Štěrkopísek Místo provedení zkoušek : ZL Hořice

Druh zkoušky : MĚSÍČNÍ

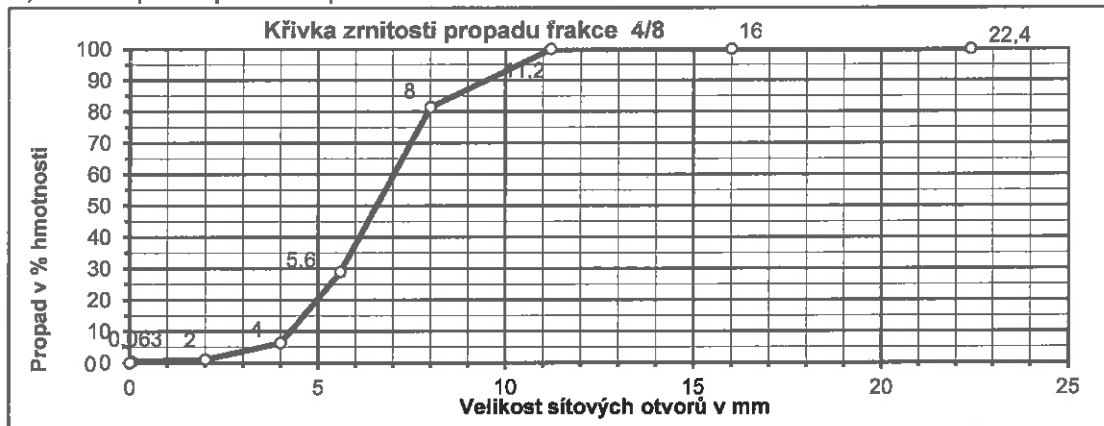
Datum odběru : 23.04.2025

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 sít		Propad sítím
-	mm	% hm.
-	22,4	100,0
2D	16	100,0
1,4D	11,2	100,0
D	8	81,4
D/1,4	5,6	29,0
d	4	6,3
d/2	2	1,0
-	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.	81,4	0,5			
Propad sítím d		% hm.	6,3	0,3			
Propad sítím d/2		% hm.	1,0	0,2			
Obsah jemných částic f		% hm.	0,4	0,2	$f_{1,5}$	$f_{0,5}$	f_2

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 : 05.05.2025

Schválil : Jaroslava Soukupová

Protokol zpracoval : L. Bubelínová

zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -

Str. 1/1



PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo:

805/25

Zákazník : Sušárna a.s. Kratonohy, Kratonohy 101, 503 24 Kratonohy

Provozovna : ROUDNICE - SUŠÁRNA

Frakce (d/D) : 8/16

Místo odběru : Skládku

Vzorek číslo : 2012/25

Datum provedení zkoušek : 25.4.2025 - 29.4.2025

Hornina : Štěrkopísek

Místo provedení zkoušek : ZL Hořice

Druh zkoušky : MĚSÍČNÍ

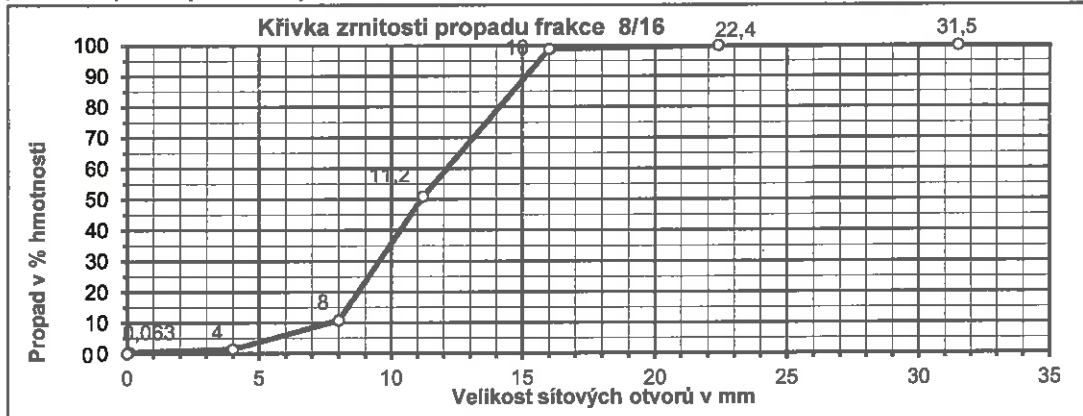
Datum odběru : 23.04.2025

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 sítí		Propad sítím
-	mm	% hm.
-	45	100,0
2D	31,5	100,0
1,4D	22,4	100,0
D	16	98,8
D/1,4	11,2	50,9
d	8	10,8
d/2	4	1,5
-	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 sítím 2D	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	0,3	$G_c 85/20$	$G_c 90/15$	$G_c 85-15$
Propad sítím 1,4D		% hm.	100,0	0,3			
Propad sítím D		% hm.	98,8	0,4			
Propad sítím d		% hm.	10,8	0,5			
Propad sítím d/2		% hm.	1,5	0,3			
Obsah jemných částic f		% hm.	0,5	0,2	$f_{1,5}$	$f_{0,5}$	f_2

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 : 05.05.2025
Protokol zpracoval : L. BubelínováSchválil : Jaroslava Soukupová
zástupce vedoucího zkušební laboratoře- KONEC PROTOKOLU -
Str. 1/1