

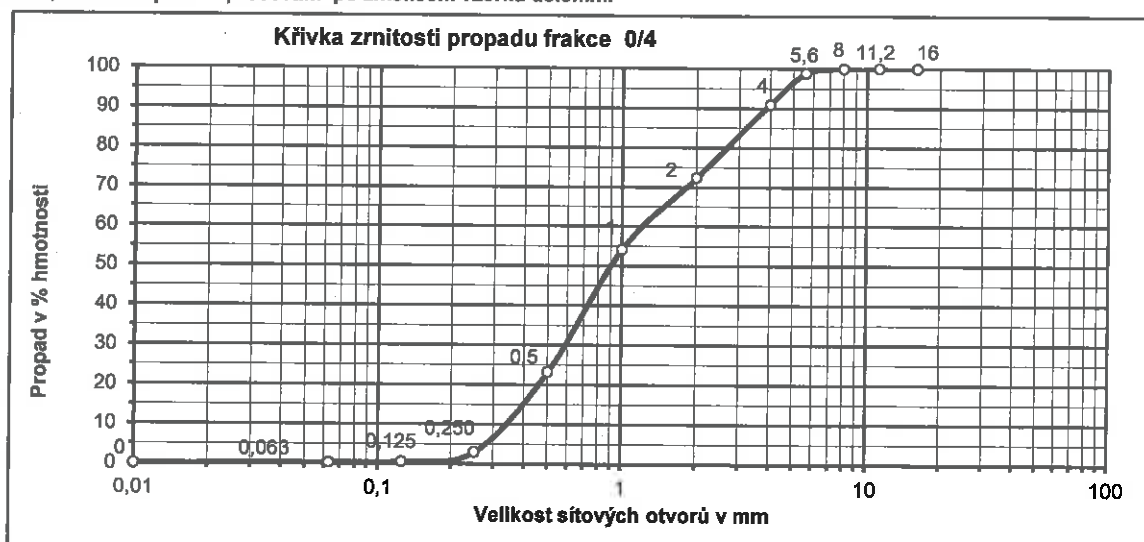
PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo: 1120/25

Zákazník : Sušárna a.s. Kratonohy, Kratonohy 101, 503 24 Kratonohy
Provozovna : ROUDNICE - SUŠÁRNA
Frakce (d/D) : 0/4 Místo odběru : Skládka
Vzorek číslo : 2874/25 Datum provedení zkoušek : 22.5.2025 - 26.5.2025
Hornina : Štěrkopísek Místo provedení zkoušek : ZL Hořice

Druh zkoušky : TÝDENNÍ
Datum odběru : 13.05.2025
Odběr provedl : pí Hanušová
Datum převzetí : 20.05.2025
Vzorek převzal za ZL : J. Kavan

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

Velikost otvorů sítí		Propad sítím
-	mm	% hm.
-	16	100,0
-	11,2	100,0
2D	8	100,0
1,4D	5,6	98,8
D	4	90,9
D/2	2	72,4
D/4	1	54,2
-	0,5	23,2
-	0,250	3,0
-	0,125	0,5
-	0,063	0,3



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.	98,8	0,6				
Propad sítím D		% hm.	90,9	0,3				
Obsah jemných částic f		% hm.	0,3	0,2	f ₃	f ₃	f ₃	Kategorie 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 týkají pouze zkoušených vzorků, tak jak byly přijaty.

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

Laboratoř neodpovídá za informace dodané zákazníkem, které mohou mít vliv na platnost výsledků.

Datum vydání protokolu : 29.05.2025
Protokol zpracoval : L. Bubelínová

Schválil : Jaroslava Soukupová
zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -
Str. 1/1



PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo:

1120/25

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

Provozovna : ROUDNICE - SUŠÁRNA

Frakce (d/D) : 4/8 Místo odběru : Skládka

Vzorek číslo : 2875/25 Datum provedení zkoušek : 22.5.2025 - 26.5.2025

Homina : Štěrkopísek Místo provedení zkoušek : ZL Hořice

Druh zkoušky : TÝDENNÍ

Datum odběru : 13.05.2025

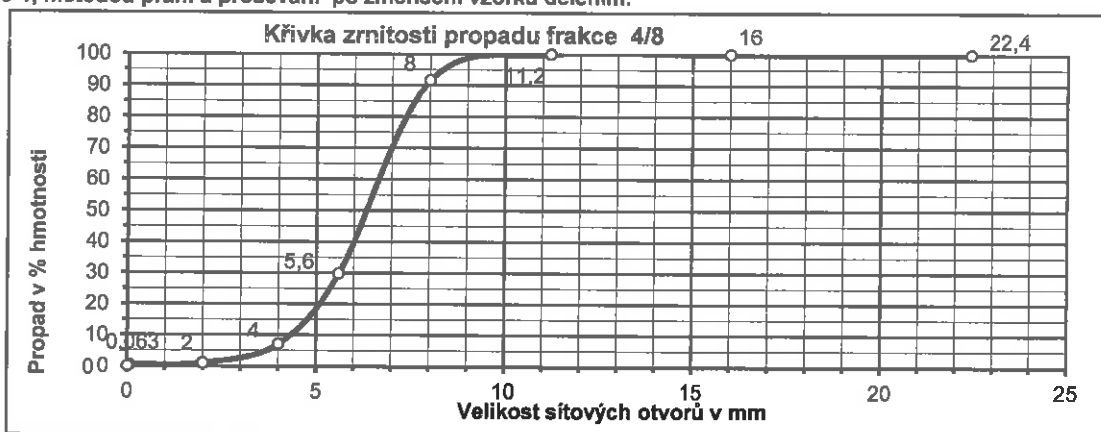
Odběr provedl : pí Hanušová

Datum převzetí : 20.05.2025

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.
-	22,4	100,0
2D	16	100,0
1,4D	11,2	100,0
D	8	91,7
D/1,4	5,6	29,9
d	4	7,2
d/2	2	1,1
-	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	0,4	$G_c 85/20$	$G_c 90/10$	$G_c 85-15$
Propad sítím 1,4D		% hm.	100,0	0,5			
Propad sítím D		% hm.	91,7	0,5			
Propad sítím d		% hm.	7,2	0,3			
Propad sítím d/2		% hm.	1,1	0,2			
Obsah jemných částic f		% hm.	0,5	0,2	$f_{1,5}$	$f_{0,5}$	f_2

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 týkají pouze zkoušených vzorků, tak jak byly přijaty.

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

Laboratoř neodpovídá za informace dodané zákazníkem, které mohou mít vliv na platnost výsledků.

Datum vydání protokolu : 29.05.2025

Protokol zpracoval : L. Bubelínová

Schválil : Jaroslava Soukupová

zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -

Str. 1/1



PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo:
1120/25

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

Druh zkoušky : TÝDENNÍ

Provozovna : ROUDNICE - SUŠÁRNA

Datum odběru : 13.05.2025

Frakce (d/D) : 8/16 Místo odběru : Skládky

Odběr provedl : pí Hanušová

Vzorek číslo : 2876/25 Datum provedení zkoušek : 22.5.2025 - 26.5.2025

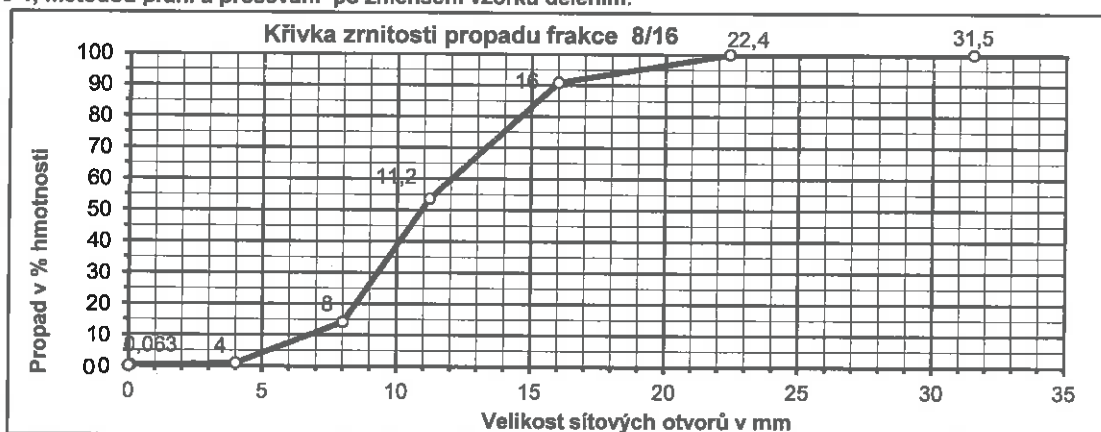
Datum převzetí : 20.05.2025

Hornina : 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 sítím
-	mm	% hm.
-	45	100,0
2D	31,5	100,0
1,4D	22,4	100,0
D	16	90,9
D/1,4	11,2	53,7
d	8	14,2
d/2	4	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	0,3	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.	90,9	0,4			
Propad sítím d		% hm.	14,2	0,5			
Propad sítím d/2		% hm.	1,0	0,3			
Obsah jemných částic f		% hm.	0,4	0,2	f_{1,5}	f_{0,5}	f₂

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 týkají pouze zkoušených vzorků, tak jak byly přijaty.

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

Laboratoř neodpovídá za informace dodané zákazníkem, které mohou mít vliv na platnost výsledků.

Datum vydání protokolu : 29.05.2025

Schválil : Jaroslava Soukupová

Protokol zpracoval : L. Bubelínová

zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -
Str. 1/1

