

PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo: 2814/25

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

Provozovna : ROUDNICE - SUŠÁRNA

Frakce (d/D) : 0/4 Místo odběru : Skládká

Vzorek číslo : 7585/25 Datum provedení zkoušek : 9.10.2025 - 13.10.2025

Homina : Štěrkopisek Místo provedení zkoušek : ZL Hořice

Druh zkoušky : MĚSÍČNÍ

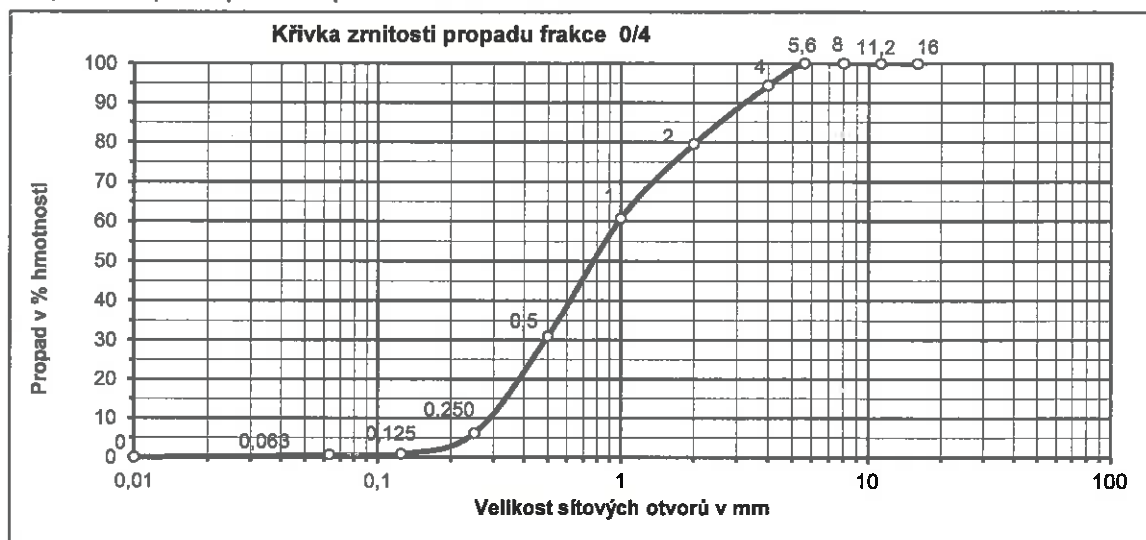
Datum odběru : 07.10.2025

Odběr provedl za ZL : J. Kavan

Zástupce zákazníka : p. Hanušová

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	100,0
D	4	94,4
D/2	2	79,5
D/4	1	60,7
-	0,5	31,0
-	0,250	6,1
-	0,125	0,9
-	0,063	0,6



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.	94,4	0,3				
Obsah jemných částic f		% hm.	0,6	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 : 17.10.2025

Protokol zpracoval : L. Bubelínová

Schválil : Jaroslava Soukupová

zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -

Str. 1/1



PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo: 2814/25

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

Provozovna : ROUDNICE - SUŠÁRNA

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

Vzorek číslo : 7586/25 Datum provedení zkoušek : 9.10.2025 - 13.10.2025

Homina : Štěrkopísek Místo provedení zkoušek : ZL Hořice

Druh zkoušky : MĚSÍČNÍ

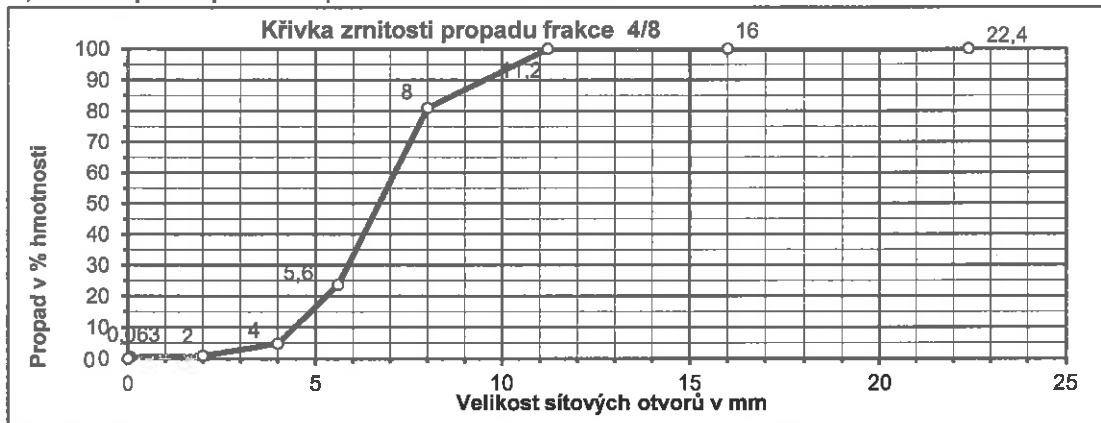
Datum odběru : 07.10.2025

Odběr provedl za ZL : J. Kavan

Zástupce zákazníka : p. Hanušová

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

Velikost otvorů sítí		Propad sítím
-	mm	% hm.
-	22,4	100,0
2D	16	100,0
1,4D	11,2	100,0
D	8	81,0
D/1,4	5,6	23,7
d	4	4,8
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 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.	81,0	0,5			
Propad sítím d		% hm.	4,8	0,3			
Propad sítím d/2		% hm.	0,9	0,2			
Obsah jemných částic f	ČSN EN 933-4	% hm.	0,5	0,2	f _{1,5}	f _{0,5}	f ₂
Tvarový index SI		% hm.	14,4	2,0	SI ₁₅	SI ₁₅	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 : 17.10.2025

Protokol zpracoval : L. Bubelínová

Schválil : Jaroslava Soukupová

zástupce vedoucího zkušební laboratoře

KONEC PROTOKOLU -
Str. 1/1

PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo:

2814/25

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

Provozovna : ROUDNICE - SUŠÁRNA

Frakce (d/D) : 8/16

Místo odběru

Skládka

Vzorek číslo : 7587/25

Datum provedení zkoušek : 9.10.2025 - 13.10.2025

Hornina : Štěrkopísek

Místo provedení zkoušek : ZL Hořice

Druh zkoušky : MĚSÍČNÍ

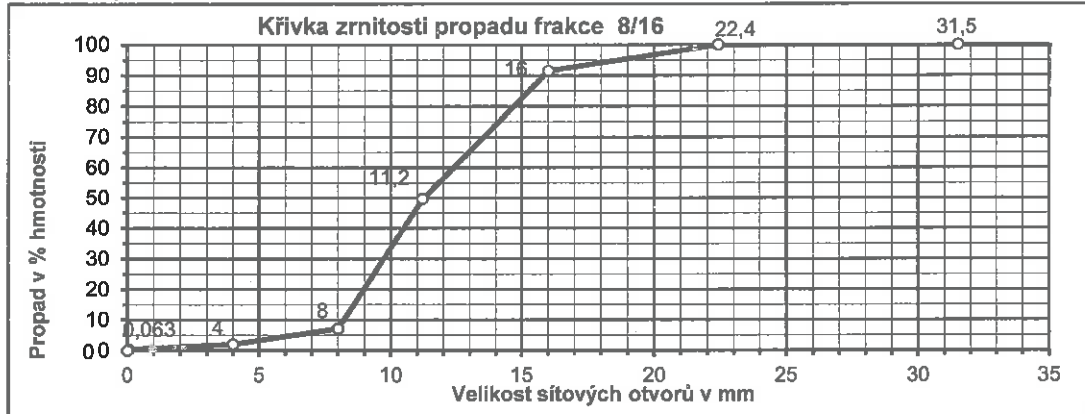
Datum odběru : 07.10.2025

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 sítem
-	mm
-	45
2D	31,5
1,4D	22,4
D	16
D/1,4	11,2
d	8
d/2	4
-	0,063



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	0,3	G_c 85/20	G_c 90/15	G_c 85-15
Propad sítem 1,4D		% hm.	100,0	0,3			
Propad sítem D		% hm.	91,6	0,4			
Propad sítem d		% hm.	7,2	0,5			
Propad sítem d/2		% hm.	2,1	0,3			
Obsah jemných částic f	ČSN EN 933-4	% hm.	0,5	0,2	f_{1,5}	f_{0,5}	f₂
Tvarový index SI		% hm.	11,3	2,0	SI₁₅	SI₁₅	SI₂₀

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 : 17.10.2025

Schválil :

Jaroslava Soukupová

Protokol zpracoval : L. Bubelínová

zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -

Str. 1/1

