

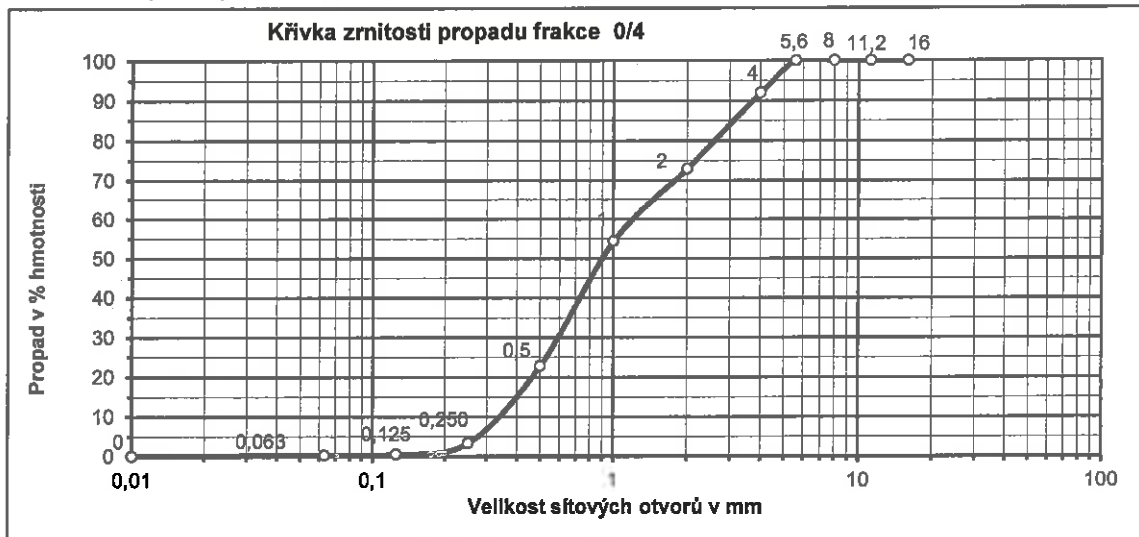
PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo: 3497/25

Zákazník : Sušárna a.s. Kratonohy, Kratonohy 101, 503 24 Kratonohy
 Provozovna : ROUDNICE - SUŠÁRNA
 Frakce (d/D) : 0/4 Místo odběru : Skládku
 Vzorek číslo : 9395/25 Datum provedení zkoušek : 4.12.2025 - 5.12.2025
 Hornina : Štěrkopísek Místo provedení zkoušek : ZL Hořice

Druh zkoušky : TÝDENNÍ
 Datum odběru : 25.11.2025
 Odběr provedl : pí Hanušová
 Datum převzetí : 02.12.2025
 Vzorek převzal za ZL : J. Kavan

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

Velikost otvorů sítu	Propad sítím
- mm	% hm.
- 16	100,0
- 11,2	100,0
2D 8	100,0
1,4D 5,6	100,0
D 4	92,0
D/2 2	73,0
D/4 1	54,4
- 0,5	22,9
- 0,250	3,3
- 0,125	0,5
- 0,063	0,4



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.	92,0	0,3				
Obsah jemných částic f		% hm.	0,4	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 : 11.12.2025
 Protokol zpracoval : L. Bubelínová

Schválil : Jaroslava Soukupová
 zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -
 Str. 1/1



PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo:

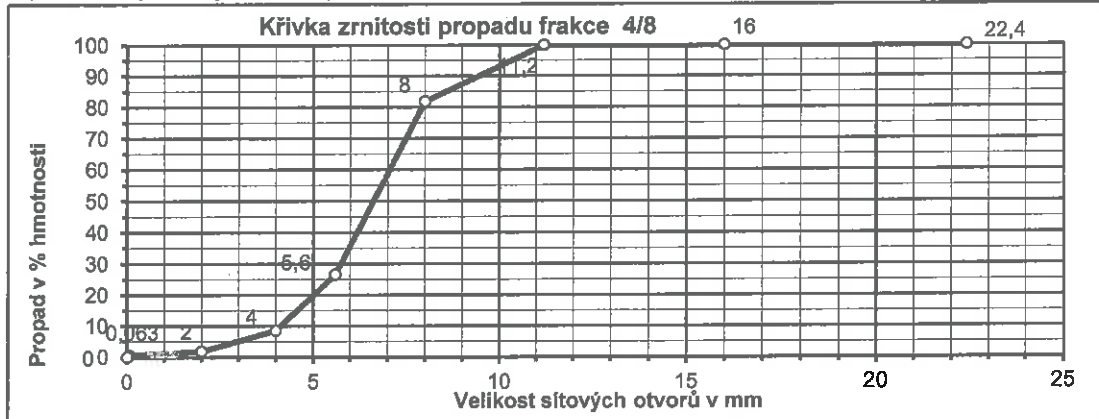
3497/25

Zákazník : Sušárna a.s. Kratonohy, Kratonohy 101, 503 24 Kratonohy
 Provozovna : ROUDNICE - SUŠÁRNA
 Frakce (d/D) : 4/8 Místo odběru : Skládka
 Vzorek číslo : 9396/25 Datum provedení zkoušek : 4.12.2025 - 5.12.2025
 Homina : Štěrkopísek Místo provedení zkoušek : ZL Hořice

Druh zkoušky : TÝDENNÍ
 Datum odběru : 25.11.2025
 Odběr provedl : pí Hanušová
 Datum převzetí : 02.12.2025
 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	81,9
D/1,4 5,6	26,7
d 4	8,6
d/2 2	1,8
- 0,063	0,7



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.	81,9	0,5			
Propad sítím d		% hm.	8,6	0,3			
Propad sítím d/2		% hm.	1,8	0,2			
Obsah jemných částic f		% hm.	0,7	0,2	f _{1,5}	f ₁	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 : 11.12.2025
 Protokol zpracoval : L. Bubelínová

Schválil : Jaroslava Soukupová
 zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -
 Str. 1/1



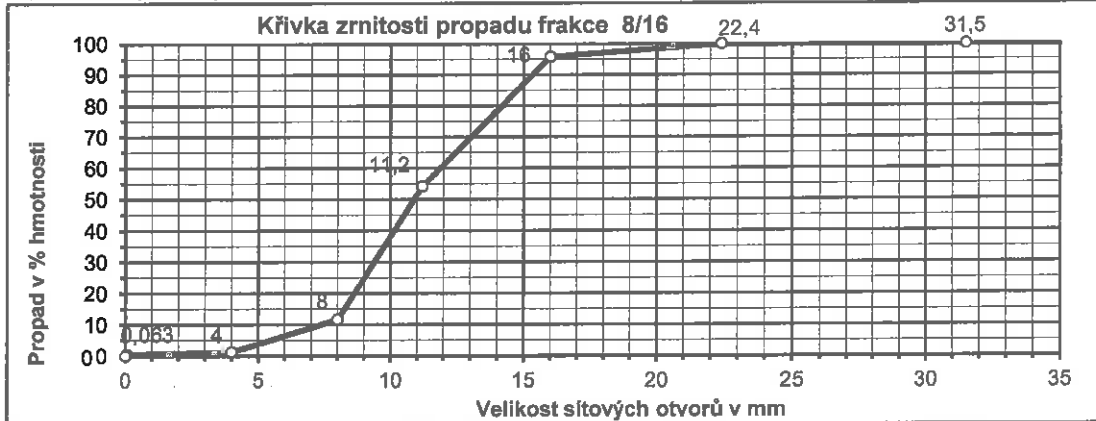
PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo: 3497/25

Zákazník : Sušárna a.s. Kratonohy, Kratonohy 101, 503 24 Kratonohy
Provozovna : ROUDNICE - SUŠÁRNA
Frakce (d/D) : 8/16 Místo odběru : Skládka
Vzorek číslo : 9397/25 Datum provedení zkoušek : 4.12.2025 - 5.12.2025
Hornina : Štěrkopísek Místo provedení zkoušek : ZL Hořice

Druh zkoušky : TÝDENNÍ
Datum odběru : 25.11.2025
Odběr provedl : pí Hanušová
Datum převzetí : 02.12.2025
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 95,9
D/1,4	11,2 54,2
d	8 11,6
d/2	4 1,2
-	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.	95,9	0,4			
Propad sítím d		% hm.	11,6	0,5			
Propad sítím d/2		% hm.	1,2	0,3			
Obsah jemných částic f		% hm.	0,5	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 : 11.12.2025
Protokol zpracoval : L. Bubelínová

Schválil : Jaroslava Soukupová
zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -
Str. 1/1

