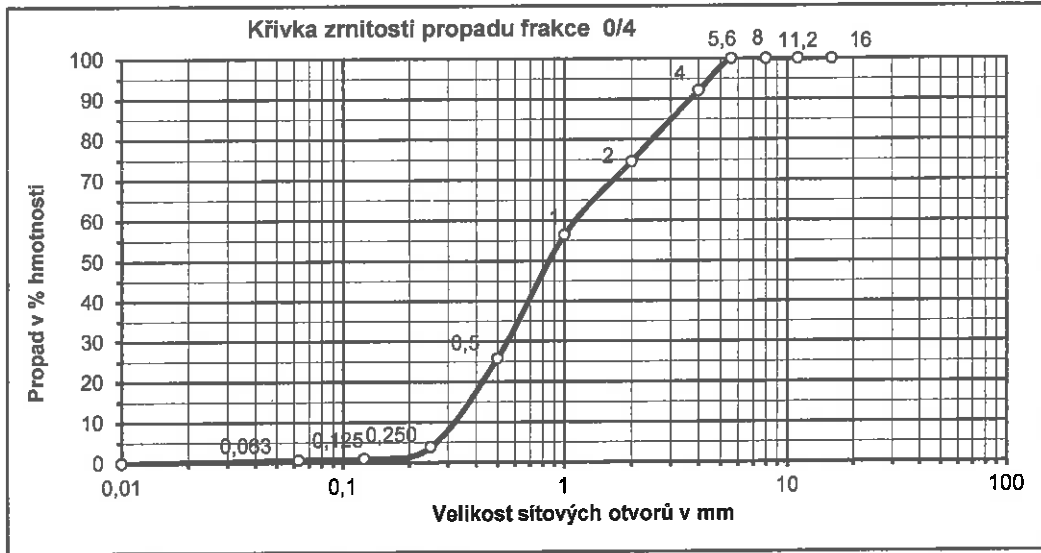


PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo: 582/21

Zákazník : Těžební písková s.r.o., č.p. 101, 503 24 Kratonohy	Druh zkoušky : TÝDENNÍ
Provozovna : ROUDNICE - sušárna Místo odběru : Skládká	Datum odběru : 6.4.2021
Frakce (d/D) : 0/4 Datum provedení zkoušek : 15.4.2021 - 19.4.2021	Odběr provedl : pí. Hanušová
Vzorek číslo : 1441/21 Místo provedení zkoušek : ZL Hořice	Datum převzetí : 13.4.2021
Hornina : Štěrkopísek	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.
16	100,0
11,2	100,0
2D 8	100,0
1,4D 5,6	100,0
D 4	92,1
D/2 2	74,5
D/4 1	56,4
Sts 0,5	25,7
0,25	3,8
0,125	1,0
0,063	0,7



Vlastnost	Zkušební metoda	Jednotka	Výsledek zkoušky	Nejistota	Kategorie podle		
					ČSN EN 12620+A1	ČSN EN 13043	ČSN EN 13139
Propad sítím 2D	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	0,5	G _{F85}	G _{A90}	Vyhovuje
Propad sítím 1,4D		% hm.	100,0	0,6			
Propad sítím D		% hm.	92,1	0,3	f ₃	f ₃	K ₁
Obsah jemných částic f		% hm.	0,7	0,2			

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou založeny na standardní nejistotě měření násobené koeficientem rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95 %.

Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených vzorků, tak jak byly přijaty.
Bez písemného souhlasu ZL nesmí být tento protokol reprodukován jinak než celý.

Datum vystavení protokolu : 20.4.2021
Protokol zpracoval : L. Bublínová
Schválil : Jaroslava Soukupová zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -
Str. 1/1

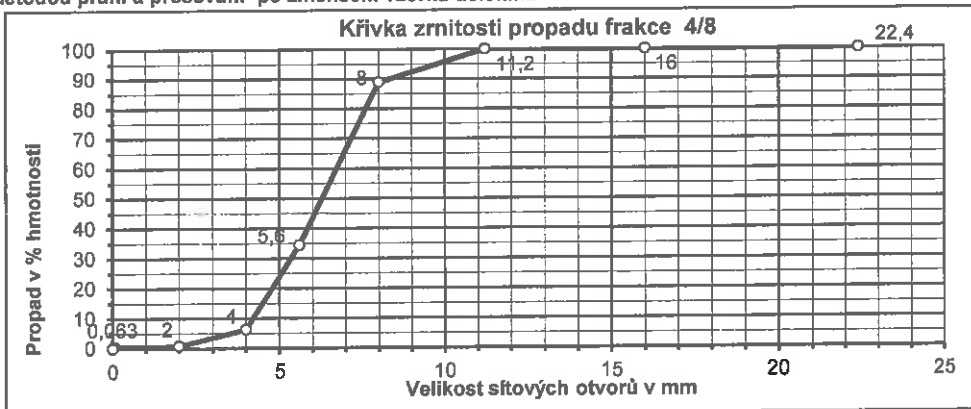


PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo: 582/21

Zákazník : **Těžební písková s.r.o., č.p. 101, 503 24 Kratonohy** Druh zkoušky : **TÝDENNÍ**
 Provozovna : **ROUDNICE - sušárna** Místo odběru : **Skládka** Datum odběru : **6.4.2021**
 Frakce (d/D) : **4/8** Datum provedení zkoušek : **15.4.2021 - 19.4.2021** Odběr provedl : **př. Hanušová**
 Vzorek číslo : **1442/21** Místo provedení zkoušek : **ZL Hořice** Datum převzetí : **13.4.2021**
 Hornina : **Štěrkopisek** 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.
	22,4	100,0
2D	16	100,0
1,4D	11,2	100,0
D	8	88,9
D/1,4	5,6	34,4
d	4	6,3
d/2	2	0,8
	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_C85/20	G_C85/15	G_C85/15
Propad sítím 1,4D		% hm.	100,0	0,5			
Propad sítím D		% hm.	88,9	0,5			
Propad sítím d		% hm.	6,3	0,3			
Propad sítím d/2		% hm.	0,8	0,2			
Obsah jemných částic f		% hm.	0,4	0,2			

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou založeny na standardní nejistotě měření násobené koeficientem rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95 %.

Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených vzorků, tak jak byly přijaty.
 Bez písemného souhlasu ZL nesmí být tento protokol reprodukován jinak než celý.

Datum vystavení protokolu : 20.4.2021
 Protokol zpracoval : L. Bubelínová

Schválil : **Jaroslava Soukupová**
 zástupce vedoucího zkušební laboratoře

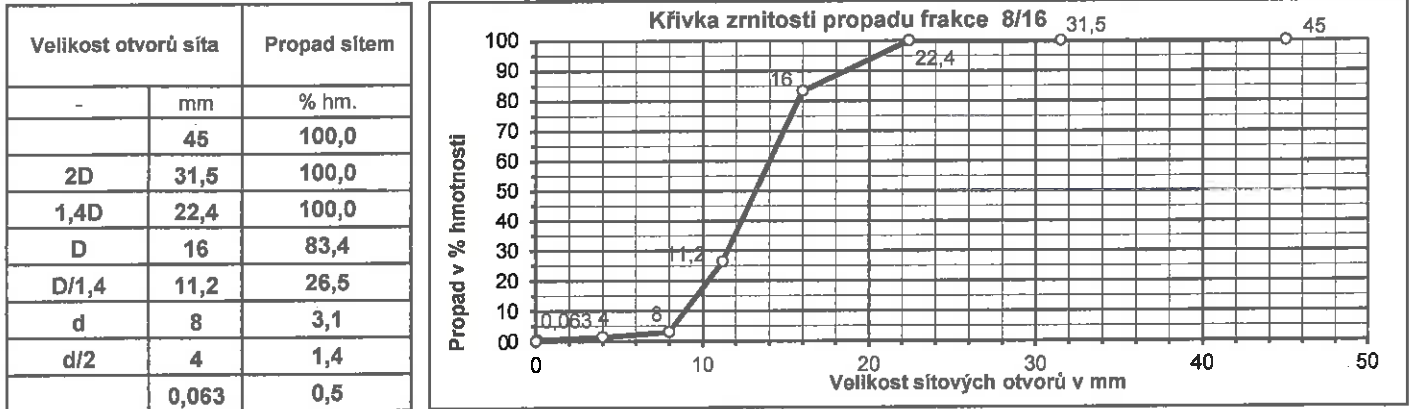
- KONEC PROTOKOLU -
 Str. 1/1



PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo: 582/21

Zákazník : Těžební písková s.r.o., č.p. 101, 503 24 Kratonohy Druh zkoušky : TÝDENNÍ
 Provozovna : ROUDNICE - sušárna Místo odběru : Skládka Datum odběru : 6.4.2021
 Frakce (d/D) : 8/16 Datum provedení zkoušek : 15.4.2021 - 19.4.2021 Odběr provedl : pí. Hanušová
 Vzorek číslo : 1443/21 Místo provedení zkoušek : ZL Hořice Datum převzetí : 13.4.2021
 Hornina : Štěrkopísek Vzorek převzal za ZL : J. Kavan

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



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 80/20	G _c DEK	G _c 80/20
Propad sítím 1,4D		% hm.	100,0	0,3			
Propad sítím D		% hm.	83,4	0,4			
Propad sítím d		% hm.	3,1	0,5			
Propad sítím d/2		% hm.	1,4	0,3			
Obsah jemných částic f		% hm.	0,5	0,2	f _{1,5}	f _{0,5}	f ₂

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou založeny na standardní nejistotě měření násobené koeficientem rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95 %.

Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených vzorků, tak jak byly přijaty.

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

Datum vystavení protokolu : 20.4.2021
 Protokol zpracoval : L. Bubelínová

Schválil : Jaroslava Soukupová
 zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -
 Str. 1/1

