

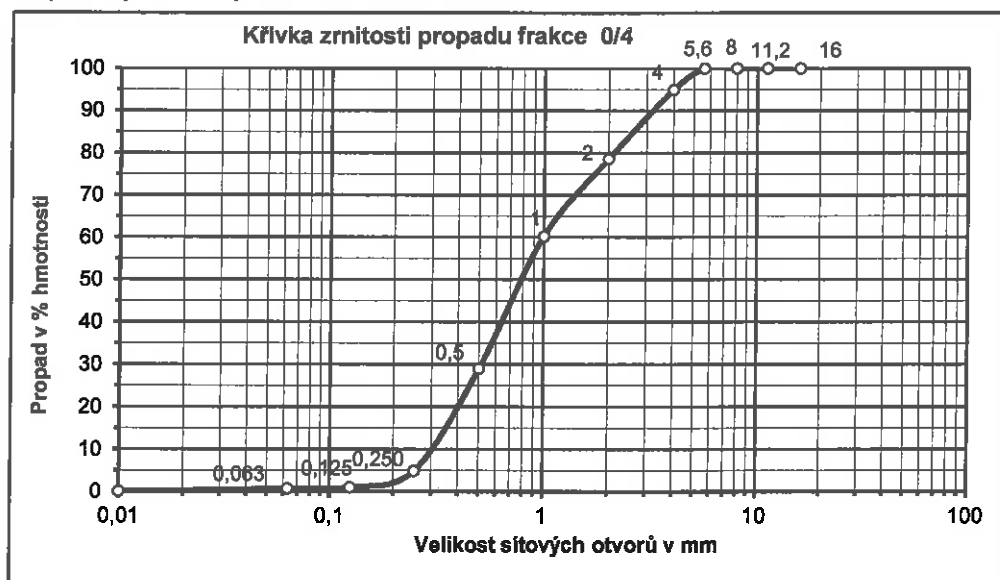
PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo:

276/21

Zákazník : Těžební písková s.r.o., č.p. 101, 503 24 Kratonohy
 Provozovna : ROUDNICE - sušárna Místo odběru : Skládká Druh zkoušky : TÝDENNÍ
 Frakce (d/D) : 0/4 Datum provedení zkoušek : 17.3.2021 - 23.3.2021 Datum odběru : 16.03.2021
 Vzorek číslo : 574/21 Místo provedení zkoušek : ZL Hořice Odběr provedl za ZL : J. Kavan
 Hornina : Štěrkopísek 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	100,0
D	4	94,9
D/2	2	78,5
D/4	1	60,2
	0,5	28,9
	0,25	4,9
	0,125	1,0
	0,063	0,6



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.	94,9	0,3			
Obsah jemných částic f		% hm.	0,6	0,2	f ₃	f ₃	K ₁

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 : 24.03.2021
 Protokol zpracoval : V. Mešejdová

Schválil : Jaroslava Soukupová
 zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -
 Str. 1/1

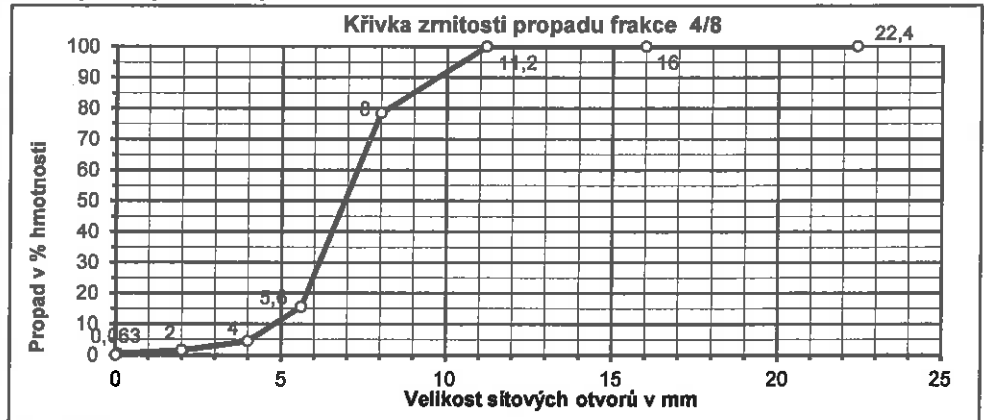


PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo: 276/21

Zákazník : Těžební písková s.r.o., č.p. 101, 503 24 Kratonohy
 Provozovna : ROUDNICE - sušárna Místo odběru : TÝDENNÍ Druh zkoušky : TÝDENNÍ
 Frakce (d/D) : 4/8 Datum provedení zkoušek : 17.3.2021 - 23.3.2021 Datum odběru : 16.03.2021
 Vzorek číslo : 575/21 Místo provedení zkoušek : ZL Hořice Odběr provedl za ZL : J. Kavan
 Hornina : Štěrkopísek 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	% hm.
	22,4	100,0
2D	16	100,0
1,4D	11,2	100,0
D	8	78,5
D/1,4	5,6	15,5
d	4	4,4
d/2	2	1,6
	0,063	0,4



Vlastnost	Zkušební metoda	Jednotka	Výsledek zkoušky	Nejistota	Kategorie podle		
					ČSN EN 12620+A1	ČSN EN 13043	Poznámka
Propad sítem 2D	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	0,4	G _c DEK	G _c DEK	-
Propad sítem 1,4D		% hm.	100,0	0,5			
Propad sítem D		% hm.	78,5	0,5			
Propad sítem d		% hm.	4,4	0,3			
Propad sítem d/2		% hm.	1,6	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 : 24.03.2021
 Protokol zpracoval : V. Mešejdová

Schválil : Jaroslava Soukupová
 zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -
 Str. 1/1



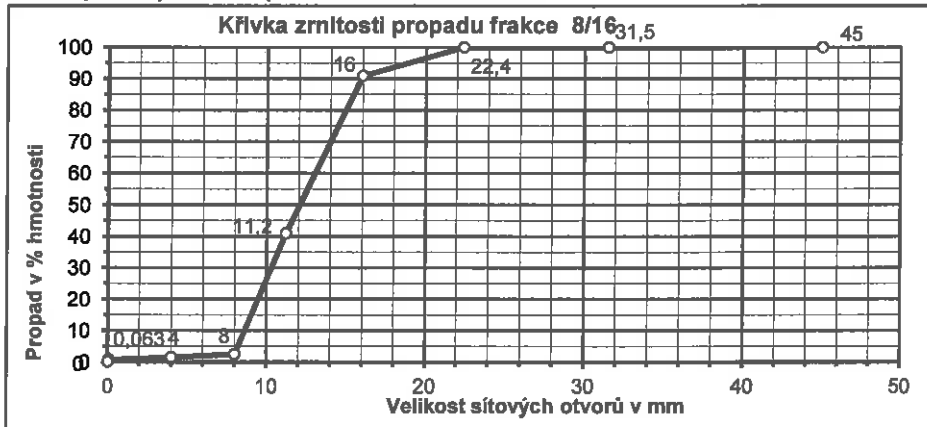
PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo:

276/21

Zákazník : Těžební písková s.r.o., č.p. 101, 503 24 Kratonohy
 Provozovna : ROUDNICE - sušárna Místo odběru : Skládka Druh zkoušky : TÝDENNÍ
 Frakce (d/D) : 8/16 Datum provedení zkoušek : 17.3.2021 - 23.3.2021 Datum odběru : 16.03.2021
 Vzorek číslo : 576/21 Místo provedení zkoušek : ZL Hořice Odběr provedl za ZL : J. Kavan
 Hornina : Štěrkopísek 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.
	45	100,0
2D	31,5	100,0
1,4D	22,4	100,0
D	16	90,9
D/1,4	11,2	40,9
d	8	2,3
d/2	4	1,4
	0,063	0,7



Vlastnost	Zkušební metoda	Jednotka	Výsledek zkoušky	Nejistota	Kategorie podle		
					ČSN EN 12620+A1	ČSN EN 13043	Poznámka
Propad sítím 2D	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	0,3	G _C 85/20	G _C 90/10	
Propad sítím 1,4D		% hm.	100,0	0,3			
Propad sítím D		% hm.	90,9	0,4			
Propad sítím d		% hm.	2,3	0,5			
Propad sítím d/2		% hm.	1,4	0,3			
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 : 24.03.2021
 Protokol zpracoval : V. Mešejdová

Schválil : Jaroslava Soukupová
 zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -
 Str. 1/1

