

## PROTOKOL O ZKOUŠCE číslo:

3390/19

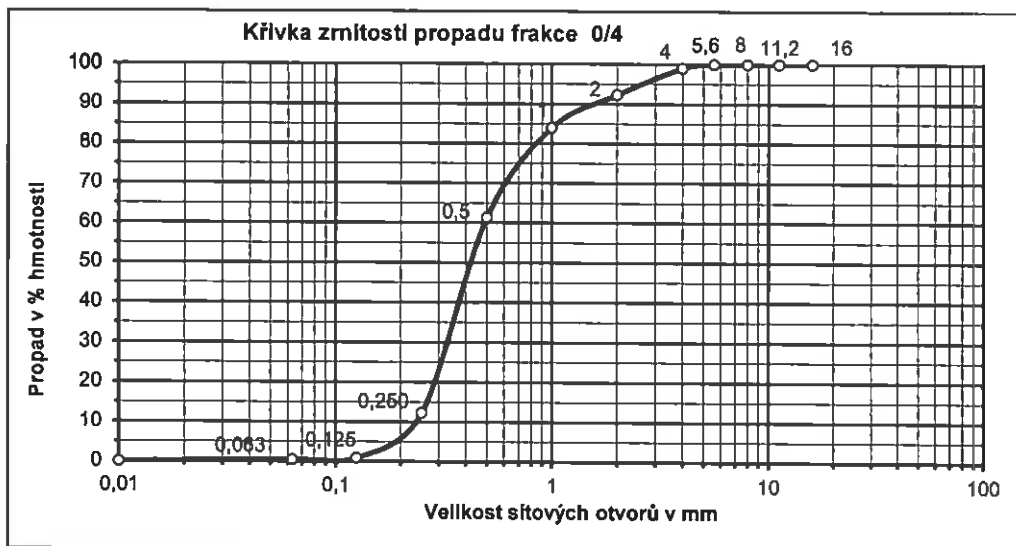
Klient : České šterkopisky spol. s r.o., Cukrovarská 34, 190 00 Praha 9 - Čakovice  
 Provozovna : LÍPA NAD ORLICÍ  
 Frakce (d / D) : 0/4 P  
 Vzorek číslo : 9493/19

Druh zkoušky : KONTROLNÍ  
 Datum zkoušky : 20.11. - 21.11.2019  
 Hornina : Šterkopisek

Dal. odběru : 19.11.2019  
 Místo odběru : Skládka  
 Odběr provedl : J. Ptáček  
 Zástupce klienta : E. Štěníčková

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

Velikost otvorů síta		Propad sítem
-	mm	% hm.
	16	100,0
	11,2	100,0
2D	8	100,0
1,4D	5,6	100,0
D	4	99,0
D/2	2	92,3
D/4	1	84,0
	0,5	61,4
	0,25	12,3
	0,125	0,9
	0,063	0,5



Vlastnost	Zkušební metoda	Jednotka	Výsledek zkoušky	Nejistota	Kategorie podle		
					ČSN EN 12620+A1	ČSN EN 13043	ČSN EN 13139
Propad sítem 2D	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	0,8	G <sub>F</sub> 85	G <sub>A</sub> 90	Vyhovuje
Propad sítem 1,4D		% hm.	100,0	0,8			
Propad sítem D		% hm.	99,0	0,4			
Obsah jemných částic f		% hm.	0,5	0,2			
Ekvivalentní písku SE <sub>4</sub>	ČSN EN 933-8 +A1, příloha A	-	-	-	-	-	K <sub>1</sub>
Zkouška methylenovou modří MB <sub>F</sub>	ČSN EN 933-9 +A1	g / kg	-	-	-	-	-
Potenciální přítomnost humusu	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 15.1	-	-	-	-	-	-
Obsah volné síldy	ČSN 72 1180	% hm.	-	-	-	-	-
Obsah chloridových solí Cl	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 8	% hm.	-	-	-	-	-
Obsah síranů AS	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 12	% hm.	-	-	-	-	-
Obsah celkové síry S	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 11	% hm.	-	-	-	-	-
Obsah síranů SS	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 10	% hm.	-	-	-	-	-
Lehké znečišť. částice m <sub>LPC</sub>	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 14.2	% hm.	-	-	-	-	-
Nasákavost WA <sub>24</sub>	ČSN EN 1097-6	% hm.	-	-	-	-	-
Trvanlivost síranem hořečnatým MS	ČSN EN 1367-2	% hm.	-	-	-	-	-
Mrazuvzdornost F	ČSN EN 1367-1	% hm.	-	-	-	-	-
Objemová hmotnost ρ <sub>sd</sub>	ČSN EN 1097-6	Mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
Sypná hmotnost	ČSN EN 1097-3	Mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
Setřesená hmotnost	ČSN EN 1097-3, příl. D	Mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
Mezerovitost sypaná	ČSN EN 1097-3	%	-	-	-	-	-
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3, příl. D	%	-	-	-	-	-

Uváděné rozšířené nejistoty jsou založeny na standardní nejistotě násobené koeficientem rozšíření k = 2, což pro normální rozdělení poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95%. Nejistota měření nezahnuje nejistotu vzorkování.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušeného vzorku.

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

Datum zpracování : 21.11.2019

Protokol zpracoval :

L. Bubelínová

ZKK

ZKUŠEBNA KAMENE A KAMENIVA, s.r.o.

HUSOVA 2274, 508 01 HOŘICE

IČ: 64828042 DIČ: CZ64828042

tel. 493 623 478, 493 626 177

Protokol schválil : Ing. Miroslav Hörbe ml.

vedoucí zkušební laboratoře