

Zákazník:	EUROVIA Kamenolomy, a.s. Londýnská ul. 637/79a, Liberec XI – Růžodol I., 460 01
-----------	--

ZPRÁVA Č. CL01/0514/24

o zkoušce typu (TT) fileru jako kamenivo z lokality Bystřec

Lom:	Bystřec
Hornina:	rula
Druh kameniva:	přírodní drcené
Datum odběru:	4.9.2024
Místo odběru:	z výroby
Odběr provedl:	Milan Křivohlávek
Datum dodání do Centrální laboratoře:	17.9.2024
Období provedení zkoušek v CL01:	17.9.2024 – 18.9.2024
Příloha zprávy:	záznam o odběru vzorků, protokol 0164257 s přehledem výsledků

V CL01 byly provedeny zkoušky dodaných vzorků kameniva v rozsahu požadavků:

ČSN EN 12620+A1

Kamenivo do betonu

ČSN EN 13043

Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch

Datum vyhotovení zprávy a protokolů: **30.9.2024** *zpráva včetně protokolů pouze v elektronické verzi PDF*

Celkem stran v PDF: **3** *elektronické podpisy:*

Zprávu a protokoly vyhotovil zkušební technik:

Zprávu a protokoly schválil
zástupce vedoucího Centrální laboratoře:

Záznam o odběru vzorků

V Laboratoři oblasti lomy se stává záznam řízeným záznamem č. III/17-1 přidělením čísla vzorku.

Provozovna: Bystřec

Druh kameniva: Drcené

Těžená hornina: Rula

Datum a čas odběru: 04.09.2024 13⁰⁰

Těžená etáž:

5

Použitý postup při odběru: Lopata

Číslo clonového odstřelu: 24-08BYS

Použité zařízení při odběru:

(identifikace dávky) ¹⁾

Klimatické podmínky: 25° C jasno

Účel použití kameniva: Stavební účely

Druh výrobku (frakce)	Místo odběru	Hmotnost vzorku (kg)	Číslo vzorku LOL ²⁾	Poznámky
Filer	z výroby	60		

Rozsah sledovaných vlastností je stanoven Plánem kontrolních zkoušek v rámci zavedeného systému řízení výroby.

¹⁾ Dávkou se rozumí množství materiálu vyrobeného za stejných podmínek (v tomto případě dávka = odstřel).

²⁾ číslo vzorku je pořadové číslo vzorku, pod kterým je vzorek zapsán v Knize vzorků, přiděluje ho pracovník LOL.

Originál záznamu o odběru se archivuje na provozovně, kopie záznamu je zasílána do LOL spolu se vzorkem.


Dílčí vzorky jsou odebírány pouze u odběrů ze skládek a je-li to požadováno.

Jejich počet je závislý na velikosti skládky (min.3)

Váha dílčího vzorku se řídí vztahem : požadovaná celková hmotnost vzorku / počet dílčích vzorků.

Odběru se zúčastnili níže podepsaní pracovníci, kteří podpisem potvrzují, že odběr byl proveden v souladu s ČSN EN 932-1

Pokud vzorkař vlastní Osvědčení způsobilosti k odběru, uvede číslo Osvědčení v kolonce u jména a příjmení.

Funkce pracovníka	Jméno a příjmení/Osvědčení způsobilosti	Podpis
VZORKAŘ	Milan Křivohlávek 04/ASPK2016	

Převzal za LOL:

Jméno a příjmení:	Datum převzetí:	Podpis:
-------------------	-----------------	---------

Protokol o přehledu výsledků zkoušek typu (TT) fileru jako kamenivo z lokality Bystřec		Číslo: 0164257	
Provozovna: Bystřec	Místo odběru: z výroby		
Hornina: rula	Datum odběru: 4.9.2024		
Frakce: filer jako kamenivo	Odběr provedl: Milan Křivohlávek		

Zkouška zrnitosti fileru jako kamenivo proséváním proudem vzduchu				
Zkouška provedena podle: ČSN EN 933-10				
Doba prosévání na jednotlivých sítích: 3 minuty				
Velikost otvoru síta mm	Hmotnost zkušební navážky fileru g	Hmotnost zůstatku fileru na sítu g	Procento hmotnosti zůstatku fileru na sítu %	Součtové procento hmotnosti zkušební navážky fileru propadlé sítím %
0,063	50,09	6,22	12,42	87,58
0,125		1,43	2,8	97,2
0,250		0,56	1,1	98,9
0,500		0,45	0,9	99,1
1		0,33	0,7	99,3
2		-	0	100

	Zkouška provedena podle:		
Zkouška jemných částic methylenovou modří MB _F	ČSN EN 933-9	g	5
Obsah vodou rozpustných chloridových solí (zkouška Volhardovou metodou) ¹⁾	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 7	%	< 0,001
Obsah vodou rozpustných síranů SO ₃ ¹⁾	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 10	%	< 0,01
Obsah síranů SO ₃ rozpustných v kyselině ¹⁾	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 12	%	0,26
Obsah celkové síry S ¹⁾	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 11	%	0,85
Měrná hmotnost fileru – Pyknometrická zkouška	ČSN EN 1097-7	Mg/m ³	2,838

Poznámky: ¹⁾ Zkouška provedena na frakci 4/8 v roce 2023.

Prohlášení: Výsledky zkoušky platí pouze pro zkoušený vzorek, tak jak byl přijat. Protokol smí být reprodukován pouze jako celek.



protokol zhotovil: Bohumír Voves

Bohumír Voves

protokol schválil:

Ing. Jakub Sedina, Ph.D.

zástupce vedoucího Centrální laboratoře

Ing. Jakub Sedina, Ph.D.