

PROTOKOL č.: 1 - 095 - K - 2018

o skúškach kameniva

1 Základné údaje

Zákazník: **IPEĽSKÉ ŠTRKOPIESKY, s.r.o.**
Svätoplukova 2, 984 01 Lučenec

Zadávatel' prác: **QUALIFORM SLOVAKIA s.r.o.**
Certifikačný orgán preukazovania zhody

Označenie skúšobného materiálu: **Prírodné kamenivo hrubé 8/16**
Miesto odberu: **výrobňa Veľká nad Ipľom**
Zákazkové číslo: **200 - 18 - 024**
Dátum prijatia vzoriek: **13. 02. 2018**
Dátum výkonu skúšok: **13. 02. - 28. 02. 2018**
Skúšky vykonal: **Helena Bognárová**
Druh skúšky: **plánovaná skúška**

1.1 Normy pre skúšanie, predpis skúšobného postupu

STN EN 932-2: 2002 Skúšky na stanovenie všeobecných vlastností kameniva.
Časť 2: Postupy zmenšovania laboratórnych vzoriek (72 1185)

STN EN 1367-1: 2007 Skúšky na stanovenie tepelných vlastností a odolnosti kameniva proti klimatickým účinkom. Časť 1: Stanovenie odolnosti proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu (72 1188)

1.2 Oprávnenia na vykonanie skúšok

Osvedčenie o akreditácii č. 154/S-301 udelené SNAS.

2 Údaje o vzorkách

Druh skúšobného materiálu: **Prírodné kamenivo hrubé 8/16**
Zápis o odbere vzoriek č.: **vzorky odobral zákazník**
Spôsob odberu: **v súlade s STN EN 932-1: 1999 Skúšky na stanovenie všeobecných vlastností kameniva. Časť 1: Spôsoby vzorkovania (72 1185)**

Dátum odberu vzoriek: **05. 02. 2018**
Lokalita: **Veľká nad Ipľom**
Číslo vzorky: **161/KAM 9/2018**

3 Údaje o skúšobnej metóde

3.1 Odchýlky od normalizovaného postupu

Skúšobné postupy boli dodržané podľa STN.

3.2 Okolnosti vplývajúce na výsledky skúšok

Na výsledky skúšok negatívne nevlývajú žiadne okolnosti.

4 Výsledky skúšok

4.1 Prírodné kamenivo hrubé 8/16

4.1.1 Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu (STN EN1367-1)

Tabuľka č. 1

Skúšaná frakcia: 8/16

Vzorka č.	Začiatková hmotnosť navážky M_1 (g)	Konečná hmotnosť kameniva zachyteného na sieti M_2 (g)	Percentuálny podiel straty hmotnosti F_j (% hmotnosti)	Percentuálny podiel straty hmotnosti F (% hmotnosti)
1	2 000,0	1 994,7	0,3	0,3
2	2 000,0	1 995,0	0,3	
3	2 000,0	1 995,9	0,2	

Vizuálne pozorovanie kameniva: bez nezvyčajného rozdrobenia.

5 Záver

Stanovené hodnoty vlastností výrobku sú uvedené v tabuľke č. 1.

Vyhlasenie

Výsledky skúšok sa týkajú predmetu skúšky a nenahrádzajú iné dokumenty (napr. správneho charakteru), ktoré sú orgánmi štátneho odborného dozoru podľa špecifických predpisov požadované. Bez písomného súhlasu skúšobného laboratória sa nesmie protokol reprodukovat' inak ako celý.

Dátum vystavenia protokolu: 01. 03. 2018

Protokol vypracoval: Ing. Peter Rypák

Kontroloval a schválil:



Jozef Varga
Vedúci pracoviska