



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratory, Authorised Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body, Prosecká 811/79a, 190 00 Praha 9

Centrální laboratoř - zkušebna Teplice

Tolstého 447, 415 03 Teplice
tel.: +420 417 719 017, e-mail: bartos@tzus.cz, www.tzus.eu



PROTOKOL

zkušební laboratoře č. 1018.3
akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

č. 040-078 260

o zkouškách jemně mletého vápence D8

Objednavatel: AGIR, spol. s r.o.
Adresa: Skoupý, 262 55 Petrovice
IČO: 45 79 73 58
Výrobce: AGIR, spol. s r.o.
Adresa: Skoupý, 262 55 Petrovice
Objednavatel (k žádosti výrobce): Oznamovaný subjekt 1020
Zkušební vzorek: Jemně mletý vápenec – filer D8
Zakázka: Z 040 14 0059

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 3

Počet stran příloh: -

Vypracoval:


Ing. Pavel Bartoš
zkušební technik - specialista

Schválil:


**Ing. Denisa Tůmová
Trajkovská**
Zástupce vedoucího zkušebny

Výtisk č.:

Počet výtisků:

Teplice, dne 25.06.2024

Prohlášení: 1) Výsledky zkoušek v tomto protokolu uvedené se vztahují pouze ke zkoušenému předmětu a nenahrazují jiné dokumenty
2) Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., Centrální laboratoř

Nemanická 441, 370 10 České Budějovice

tel.: +420 387 023 211

www.tzus.eu

Bankovní spojení: Komerční banka, Praha 1

č. účtu: 1501-931/0100

e-mail: pilarova@tzus.cz

Zapsáno v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl ALX, vložka 711, IČ: 00015679, DIČ: CZ00015679

1. Údaje o vzorku

Číslo vzorku: VZ040240719
 Vzorek: Vzorek byl odebrán v lomu Skoupý. Odběr vzorku provedli zástupci
 objednatele a poté byl vzorek dodán do TZÚS Teplice.
 Objednávka/smlouva: / Z040 14 0059
 Datum odběru/dodání: 11.04.2024
 Místo odběru: Silo B
 Metoda odběru: /
 Způsob přípravy vzorku: /

Údaje o podmínkách při odběru, příp. plán a postup odběru, jméno pracovníka provádějícího odběr jsou uvedeny v zápisu o odběru vzorků, který je uložen ve zkušebně.

2. Zkušební metody

Identifikace zkušební metody			Název zkušební metody
①	ČSN EN 933-1	Zkoušení geometrických vlastností kameniva – Část 1: Stanovení zrnitosti – Sítový rozbor	Stanovení zrnitosti – sítový rozbor
②	ČSN EN 1097-7	Zkoušení chemických vlastností kameniva – Část 1: Chemický rozbor	Stanovení měrné hmotnosti fileru – pyknometrická zkouška
③	ČSN EN 196-6	Metody zkoušení cementu – Část 6 : Stanovení jemnosti mletí	Stanovení jemnosti mletí, měrného povrchu a měrné hmotnosti
④	ČSN EN 196-2, čl. 4.5.18.	Metody zkoušení cementu. Chemický rozbor cementu	Stanovení CO ₂
⑤	ČSN EN 13179-1	Zkoušení fileru pro asfaltové směsi – Část 1: Zkouška delta kroužek a kulička	Stanovení fileru – zkouška delta kroužek a kulička
⑥	ČSN EN 933-9 + A1	Zkoušení geometrických vlastností kameniva – Část 9: Posouzení jemných částic – Zkouška methylenovou modří	Stanovení kvality jemných částic – zkouška

Poznámka: v tabulkách výsledků zkoušek jsou použité normové postupy označeny příslušným číslem v kroužku.

Doplnění, odchylky nebo vyloučení z normového postupu nebo použití nenormových metod: nebyly uplatněny.

3. Výsledky zkoušek

Zkoušky byly provedeny dne: 15.04.2024 až 25.06.2024
 Laboratoře zkušebny Teplice

Zkoušky vykonali: Jana Procházková, Petr Matys,

Údaje o podmínkách při provádění zkoušky a o použitém zkušebním zařízení jsou uvedeny v záznamech o zkoušce. Použité přístroje a měřidla jsou ověřovány a kalibrovány podle platného plánu zkušebny Teplice.

3.1 Tabulka č. 1 : Zrnitost ①

Číslo vzorku	Zůstatek na síti		
	0,063 mm (% hmot.)	0,125 mm (% hmot.)	2,0 mm (% hmot.)
VZ040240719	3,2	0,0	0,0



3.2 Tabulka č. 2: fyzikální vlastnosti

Číslo vzorku	obsah vlhkosti ②	měrná hmotnost ②
	(% hmot.)	(kg.m ⁻³)
VZ040240719	0,05	2720

3.3 Tabulka č. 3: delta kroužek a kulička ⑤

Číslo vzorku	bod měknutí KK asfaltu 70/100	bod měknutí KK směsi asfaltu 70/100 a fileru	delta kroužek a kulička
	(°C)	(°C)	(°C)
VZ040240719	51,4	66,0	14,6

3.4 Tabulka č. 4: zkouška methylenovou modří ⑥

Číslo vzorku	hmotnost vysušené navážky	celkové množství barviva	MB
	(g)	(ml)	(g/kg)
VZ040240719	201,0	10,0	0,50

3.5 Tabulka č. 5: Stanovení dle ČSN EN 196-2, čl. 4.5.18. – zkušební metoda je mimo rozsah akreditace

Číslo vzorku	obsah uhlíčanů ④
	(% hmot.)
VZ040240719	36,72



KONEC PROTOKOLU