



PROTOKOL

č. 020-049514

Základní údaje:

objednavatel: **Kámen a písek, spol. s r.o.**
adresa: 381 01 Český Krumlov, Linecká 277
IČ: 46680438
výrobna: kamenolom **Ševětín**
adresa: 373 63 Ševětín
zakázka: Z 020 23 0012

Údaje o vzorku:

číslo vzorku: VZ02023400
typ vzorku: **Přírodní kámen - lomový**
- kámen pro vodní stavby
- kámen pro výplň gabionů
místo odběru: **exp. skládka**
datum odběru: 5.5.2023
datum dodání: 5.5.2023

Výsledek zkoušky:

typ zkoušky: Zkouška typu výrobku
zkušební postupy: ČSN EN 13383-1:2004+Z2:2014, ČSN EN 13383-2:2020, ČSN EN 1926:2007,
ČSN EN 932-3:2022
Odchylky od normového postupu nebo použití nenormových metod nebyly uplatněny.

Zkoušená vlastnost	Výsledek zkoušky
Objemová hmotnost dle ČSN EN 13383-2, kap. 8, (deklarovaná hodnota v kg/m ³)	2650,0 (kg/m³)
Nasákavost dle ČSN EN 13383-2, kap. 8, (WA % hm.)	W_{as} = 0,2 (% hm.)
Odolnost proti porušení zkouškou pevnosti v tlaku podle ČSN EN 1926, příloha A (průměrná pevnost v tlaku 9 zk. těles po vyloučení nejnižší hodnoty z výsledků 10 zk. těles uvedená v MPa)	210,2 (MPa) CS₉₀
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování dle ČSN EN 13383-2, kap. 9 - vizuální vyšetření zkušební navážky po 25 cyklech (trhliny, porušení) - stanovení ztráty hmotnosti zkušební navážky po 25 cyklech (%)	bez trhlin a porušení F = 0,0 (%)
Petrografický rozbor dle ČSN EN 932-3 – hornina	granodiorit

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 metrologického plánu zkušebny České Budějovice.

Vypracoval:


Pavel Kloužek
Zkušební technik - specialista

Schválil:


Ing. Vilém Migl
zástupce vedoucí laboratoře

České Budějovice, dne 04.01.2024


razítko zkušební laboratoře č. 1018.3

Tento protokol obsahuje 1 stranu a vydává se ve 2 výtiscích.

Výtisk č.: 1

Prohlášení:

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