



PROTOKOL

č. 020-044253

Základní údaje:

objednavatel: **Kámen a písek, spol. s r.o.**
 adresa: 381 01 Český Krumlov, Linecká 277
 IČ: 46680438
 výrobní: kamenolom **Písek**
 adresa: 397 01 Písek
 zakázka: Z 020 21 0012

Údaje o vzorku:

číslo vzorku: VZ020210678
 typ vzorku: **Přírodní kámen - lomový**
 - kámen pro vodní stavby
 - kámen pro výplň gabionů
 místo odběru: **exp. skládka**
 datum odběru: 22.2.2021
 datum dodání: 22.2.2021

Výsledek zkoušky:

typ zkoušky: Počáteční zkouška typu výrobku
 zkušební postupy: ČSN EN 13383-1:2004+Z2:2014, ČSN EN 13383-2:2013, ČSN EN 1926:2007,
 ČSN EN 932-3:1997 + A1:2004
 Odchytky 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)	2660,0 (kg/m³)
Nasákavost dle ČSN EN 13383-2, kap. 8, (WA % hm.)	W_{as} = 0,3 (% 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)	159,0 (MPa) CS₉₀
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování dle ČSN EN 13383-2, kap. 9 - vizuální vyšetření zkušební navážky po 25 cyklech (trhlina, porušení) - stanovení ztráty hmotnosti zkušební navážky po 25 cyklech (%)	bez trhlin a porušení F = 0,1 (%)
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



razítko zkušební laboratoře č. 1018.3

České Budějovice, dne 19.03.2021

Tento protokol obsahuje 1 stranu a vydává se ve 3 výtiscích.

Výtisk č.: 

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.