



PROTOKOL

č. 020-048604

Základní údaje:

objednavatel: **HERLIN spol. s.r.o.**
adresa: **Blatná 1522, 388 01 Blatná**
IČ: **44264721**

výrobna: **kamenolom Rečice**
adresa: **388 01 Blatná**
zakázka: **Z 020 23 0215**

Údaje o vzorku:

číslo vzorku: **VZ020233369**
typ vzorku: **Přírodní kámen - lomový**
- kámen pro vodní stavby
- kámen pro výplň gabionů

místo odběru: **exp. skládka**
datum odběru: **1.8.2023**
datum dodání: **1.8.2023**

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/m³)	2680,0 (kg/m³)
Nasákavost dle ČSN EN 13383-2, kap. 8, (W_{as} % 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)	163,0 (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 = 0,1 (%)
Petrografický rozbor dle ČSN EN 932-3 – hornina	granit

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

České Budějovice, dne 22.08.2023

Schválil:

Ing. Vilém Migl
zástupce vedoucí laboratoře



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.