



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

PROTOKOL

č. 020-49543/2/LK

Základní údaje:

objednavatel: **RENO ŠUMAVA, a.s.**
adresa: Pražská 326, 384 22 Vlachovo Březí
IČ: 60071346

výrobna: kamenolom **Slavětice**
adresa: 373 02 Neznašov
zakázka: Z020 24 0013

Údaje o vzorku:

číslo vzorku: VZ020235349/14
typ vzorku: **Přírodní kámen - lomový**
- kámen pro vodní stavby
- kámen pro výplň gabionů

místo odběru: **exp. skládka**
datum odběru: 3.11.2023
datum dodání: 3.11.2023

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
Odchyly 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)	2670,0 (kg/m³)
Nasákavost dle ČSN EN 13383-2, kap. 8, (W _{as} % 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)	192,5 (MPa) CS₉₀
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování dle ČSN EN 13383-2, kap. 9 - vizuální vyšetření zkušební navážky po 25 cyklech (trhlíny, porušení) - stanovení ztráty hmotnosti zkušební navážky po 25 cyklech (%)	bez trhlin a porušení F = 0,0 (%)
Petrografický rozbor dle ČSN EN 932-3 - hornina	muskovit - biotitická rula

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 31.01.2024



razítko zkušební laboratoře č. 1018.3
České Budějovice
Centrální laboratoř

Tento protokol obsahuje 1 stranu a vydává se ve 3 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.