



## საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია

ქართული ენციკლოპედიის ი. აბაშიძის სახელობის მთავარი სამეცნიერო რედაქცია

---

### ბოლნისის ტუფი

ბოლნისის ტუფი, კვარცპორფირული შედგენილობის ტუფლავა და ლავა.

ყვითელ ფონზე სხვადასხვა ტონის ყავისფერი კლაკნილი ბოლები, რ-საც რკინის ჰიდროჟანგი აჩენს, ბ. ტ-ს ორიგინ. იერსა და სილამაზეს სძენს. ბ. ტ-ის ფიზ.-მექან. თვისებებია: სიმკვრივე 1975-2280 კგ/მ<sup>3</sup>, დროებითი წინაღობა გაჭყლეთაზე მშრალ მდგომარეობაში 403 - 1229 კგ/სმ<sup>2</sup>, წყალშთანთქმა 3,5 - 10,35%, ყინვაგამძლეობა - ნორმალური.

ბ. ტ-ის საბადო თბილისიდან 60 კმ-ზე მდებარეობს ბოლნისის მუნიციპ-ის სოფლების წითელსოფლის (ახლანდ. ხატისსოფლის), სარაჩლოს (ახლანდ. მამხუტის), ფახრალის (ახლანდ. ტალავრის), ქვეშის, ზემო გულავრის (ახლანდ. წიფორის) მიდამოებში. პროდუქციული ფენა წარმოადგენს ზედაცარცული ასაკის ვულკანოგენური წყების ერთ-ერთ ჰორიზონტს).

საბადოს ჯერ კიდევ ისტ. წარსულში ამუშავებდნენ. ბ. ტ-ს ფართოდ იყენებენ ნაგებობათა მშენებლობაში (თბილისის სიონის ტაძარი, ყოფ. მარქსიზმ-ლენინიზმის ინ-ტის საქართვ. ფილიალის შენობა, საქართვ. მთავრობის სახლი, საქართვ. ეროვნ. აკადემიის შენობა, ყოფ. ცენტრ. ტელეგრაფის შენობა და სხვ.).

**გ. ნადარეიშვილი**

---