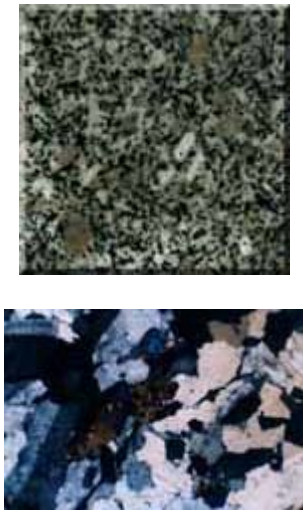


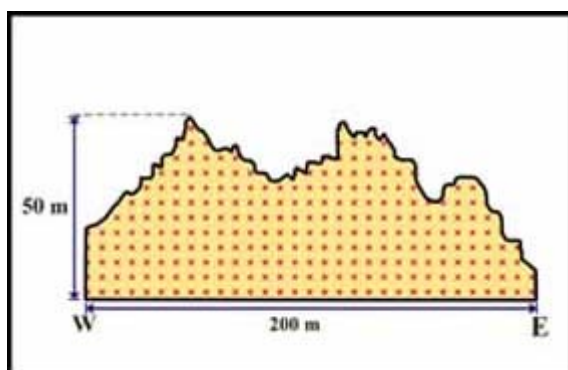


سنگ گرانیت زند آباد

	وزن مخصوص	2.69 تن بر متر مکعب
	درصد جذب آب	۰.۴۷ درصد
	مقاومت فشاری	۱۵۶.۲ مگا پاسکال
	مدول گسیختگی	۱۵ مگا پاسکال
	مقاومت خمشی	۱۴ مگا پاسکال
	مقاومت سایشی	۴۵.۳ سختی
	شرح مطالعات میکروسکوپی	گرانو دیوریت با بافت گرانولار تمام بلورین، اندازه بلورها در حد ۲ میلی متر.
	نام کانیهای اصلی	پلاژیو کلاوز- کوارتز
	نام کانیهای فرعی	فلدسپات قلیایی - آمفیبول بیوتیت .
	نام علمی سنگ	گرانودیوریت
	نام تجاری سنگ در ایران	گرانیت
	نام سنگ در سیستم ASTM	گرانیت

	استان	آذربایجان شرقی
	شهرستان	اهر
	نام معدن	سنگ گرانیت زند آباد
	نام بهره بردار	شرکت سنگاب آذرشهر

شیب	
امتداد	



سن زمین شناسی	الیگوسن
ذخیره قطعی معدن	1500000
استخراج سالیانه	3500
ارزیابی ذخیره	بیش از میزان اعلام شده است.
ارزیابی میزان استخراج	در صورت تجهیز معدن امکان افزایش وجود دارد.