

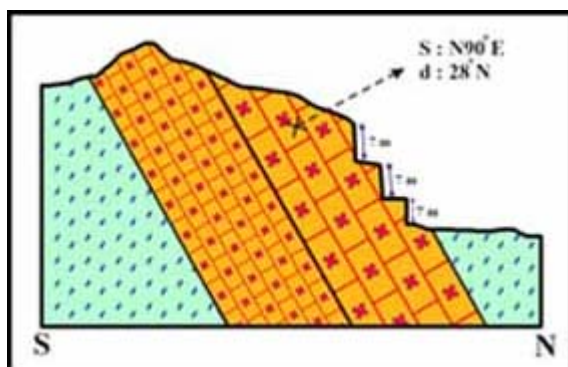


## سنگ چینی بادباد غرب

|                                                                                   |                        |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------|
|  | وزن مخصوص              | 2.68 تن بر متر مکعب                                        |
|                                                                                   | درصد جذب آب            | ۰.۰۷ درصد                                                  |
|                                                                                   | مقاومت فشاری           | ۸۴.۶ مگا پاسکال                                            |
|                                                                                   | مدول گسیختگی           | ۵.۸ مگا پاسکال                                             |
|                                                                                   | مقاومت خمشی            | ۰.۵ مگا پاسکال                                             |
|                                                                                   | مقاومت سایشی           | ۲۳.۶ سختی                                                  |
|                                                                                   | شرح مطالعات میکروسکوپی | کربنات کریستالیزه با بافت گرانو تاپیک ، درشت دانه ، متجانس |
|                                                                                   | نام کانیهای اصلی       | کلسیت                                                      |
|                                                                                   | نام کانیهای فرعی       | کانی کدر                                                   |
|                                                                                   | نام علمی سنگ           | کربنات کریستالیزه                                          |
|                                                                                   | نام تجاری سنگ در ایران | چینی                                                       |
|                                                                                   | نام سنگ در سیستم ASTM  | مرمر: کلسیتی                                               |

|                                                                                     |                |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------|
|  | استان          | لرستان                          |
|                                                                                     | شهرستان        | الیگودرز                        |
|                                                                                     | نام معدن       | سنگ چینی بادباد غربی            |
|                                                                                     | نام بهره بردار | سازمان همیاری شهرداریهای لرستان |

|        |      |
|--------|------|
| شیب    | 50°N |
| امتداد | E-W  |



|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| سن زمین شناسی         | تریاس فوقانی                    |
| ذخیره قطعی معدن       | 250000                          |
| استخراج سالیانه       | 20000                           |
| ارزیابی ذخیره         | بیش از میزان اعلام شده است.     |
| ارزیابی میزان استخراج | امکان افزایش استخراج وجود دارد. |



|              |                           |              |                |
|--------------|---------------------------|--------------|----------------|
| وزن مخصوص    | کیلو گرم بر متر مکعب ۲٫۶۸ | درصد جذب آب  | درصد ۰٫۰۷      |
| مقاومت فشاری | مگا پاسکال ۸۴٫۶           | مدول گسیختگی | مگا پاسکال ۵٫۸ |
| مقاومت خمشی  | مگا پاسکال ۰٫۵            | مقاومت سایشی | سختی ۲۳٫۶      |