



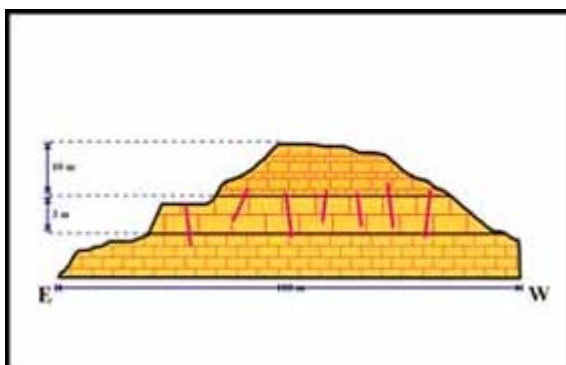
## شرکت نمایشگاهها و فروشگاههای زنجیره‌ای صنعت ساختمان محارم

### سنگ تراورتن لیموئی کلوانق

|                                                                                   |                        |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|
|  | وزن مخصوص              | 2.5 تن بر متر مکعب            |
|                                                                                   | درصد جذب آب            | ۲ درصد                        |
|                                                                                   | مقاومت فشاری           | ۷۵،۱ مگا پاسکال               |
|                                                                                   | مدول گسیختگی           | ۱۰،۷ مگا پاسکال               |
|                                                                                   | مقاومت خمشی            | ۱۵،۵ مگا پاسکال               |
|                                                                                   | مقاومت سایشی           | ۱۷،۳ سختی                     |
|                                                                                   | شرح مطالعات میکروسکوپی | کربنات کریستالیزه پرفیروتاپیک |
|                                                                                   | نام کانیهای اصلی       | کلسیت                         |
|                                                                                   | نام کانیهای فرعی       | اکسید آهن                     |
|                                                                                   | نام علمی سنگ           | کربنات کریستالیزه             |
|                                                                                   | نام تجاری سنگ در ایران | تراورتن                       |
|                                                                                   | نام سنگ در سیستم ASTM  | مرمر : تراورتنی               |

|                                                                                     |                |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
|  | استان          | آذربایجان شرقی                       |
|                                                                                     | شهرستان        | آذرشهر                               |
|                                                                                     | نام معدن       | سنگ تراورتن لیموئی کلوانق            |
|                                                                                     | نام بهره بردار | شرکت تولید و فرآوری مواد معدنی ایران |

|        |  |
|--------|--|
| شیب    |  |
| امتداد |  |



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