

نام دستگاه(فارسی): کاشی و سرامیک و موزاییک



strenght

استاندارد: ماتصا - ۷۰ - ۷۱

تعرفه خدمات(تومان-ابلاغ ۱۳۹۳):

**

خدمات، قابلیت ها ، کاربرد ها:

_ تعیین مقاومت فشاری

_ تعیین وزن مخصوص

مدیر گروه: مدیر گروه: دکتر علی میرزایی

کارشناس آزمایشگاه : مهندس امید بابایی

آدرس: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی عمران، آزمایشگاه مصالح ساختمانی

تلفن آزمایشگاه : ۰۳۱-۵۵۹۱-۲۵۵۶

موبایل : ۰۹۱۳۶۲۷۴۶۰۳

تارنما: <https://civillabs.kashanu.ac.ir>

نام دستگاه(فارسی): **مقاومت گچ**



strength gypsum

استاندارد: **ASTM C 617**

تعرفه خدمات(تومان-ابلاغ ۱۳۹۳):

**

خدمات، قابلیت ها ، کاربرد ها:

تعیین مقاومت فشاری و خمشی گچ

مدیر گروه: مدیر گروه: دکتر علی میرزایی

کارشناس آزمایشگاه : مهندس امید بابایی

آدرس: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی عمران، آزمایشگاه مصالح ساختمانی

تلفن آزمایشگاه : ۰۳۱-۵۵۹۱-۲۵۵۶

موبایل : ۰۹۱۳۶۲۷۴۶۰۳

تارنما: <https://civillabs.kashanu.ac.ir>

نام دستگاه(فارسی): **ویکات**



setting time

استاندارد: **ASTM C 807**

تعرفه خدمات(تومان-ابلاغ ۱۳۹۳):

**

خدمات، قابلیت ها ، کاربرد ها:

— تعیین زمان گیرش ابتدایی و انتهای گچ

— تعیین زمان گیرش ابتدایی و انتهای گچ

مدیر گروه: مدیر گروه: دکتر علی میرزایی

کارشناس آزمایشگاه: مهندس امید بابایی

آدرس: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی عمران، آزمایشگاه مصالح ساختمانی

تلفن آزمایشگاه: ۰۳۱-۵۵۹۱-۲۵۵۶

موبایل: ۰۹۱۳۶۲۷۴۶۰۳

تارنما: <https://civillabs.kashanu.ac.ir>

نام دستگاه(فارسی): **ویکات اصلاح شده گچ**

استاندارد: **ASTM C 472**

تعرفه خدمات(تومان-ابلاغ ۱۳۹۳):

**



normal consistency

خدمات، قابلیت ها ، کاربرد ها:

_ تعیین غلظت نرمال خمیر گچ

_ تعیین آب متعارف (ملاط نرمال)

مدیر گروه: مدیر گروه: دکتر علی میرزایی

کارشناس آزمایشگاه : مهندس امید بابایی

آدرس: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی عمران، آزمایشگاه مصالح ساختمانی

تلفن آزمایشگاه : ۰۳۱-۵۵۹۱-۲۵۵۶

موبایل : ۰۹۱۳۶۲۷۴۶۰۳

تارنما: <https://civillabs.kashanu.ac.ir>

نام دستگاه(فارسی): **الک میکرونی**



fineness gypsum

استاندارد: **ASTM C 79**

تعرفه خدمات(تومان-ابلاغ ۱۳۹۳):

**

خدمات، قابلیت ها ، کاربرد ها:

_ تعیین درجه نرمی گچ

مدیر گروه: مدیر گروه: دکتر علی میرزایی

کارشناس آزمایشگاه : مهندس امید بابایی

آدرس: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی عمران، آزمایشگاه مصالح ساختمانی

تلفن آزمایشگاه : ۰۳۱-۵۵۹۱-۲۵۵۶

موبایل : ۰۹۱۳۶۲۷۴۶۰۳

تارنما: <https://civillabs.kashanu.ac.ir>

نام دستگاه(فارسی): تعیین کیفیت آجر

استاندارد: ماتصا ۰۰۰۷

تعرفه خدمات(تومان-ابلاغ ۱۳۹۳):

۱۶۷۰۰



brike homogen

خدمات، قابلیت ها ، کاربرد ها:

_ تعیین تحذب و تقعر و پیچیدگی و میزان شوره زدگی آجر

مدیر گروه: مدیر گروه: دکتر علی میرزایی

کارشناس آزمایشگاه : مهندس امید بابایی

آدرس: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی عمران، آزمایشگاه مصالح ساختمانی

تلفن آزمایشگاه : ۰۳۱-۵۵۹۱-۲۵۵۶

موبایل : ۰۹۱۳۶۲۷۴۶۰۳

تارنما: <https://civillabs.kashanu.ac.ir>

نام دستگاه(فارسی): **ابعاد سنجی آجر**

استاندارد: ماتصا ۰۰۰۷

تعرفه خدمات(تومان-ابلاغ ۱۳۹۳):

۴۱۳۰



vernier

خدمات، قابلیت ها ، کاربرد ها:

_ اندازه گیری ابعاد آجر - ورنیه و کولیس دیجیتال

مدیر گروه: مدیر گروه: دکتر علی میرزایی

کارشناس آزمایشگاه: مهندس امید بابایی

آدرس: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی عمران، آزمایشگاه مصالح ساختمانی

تلفن آزمایشگاه: ۰۳۱-۵۵۹۱-۲۵۵۶

موبایل: ۰۹۱۳۶۲۷۴۶۰۳

تارنما: <https://civillabs.kashanu.ac.ir>

نام دستگاه (فارسی): **مقاومت آجر**

استاندارد: ماتصا ۰۰۰۷

تعرفه خدمات (تومان-ابلاغ ۱۳۹۳):

۱۲۶۰۰



bricke strenght

خدمات، قابلیت ها ، کاربرد ها:

_ تعیین مقاومت فشاری آجر

_ تعیین مقاومت خمشی آجر

مدیر گروه: مدیر گروه: دکتر علی میرزایی

کارشناس آزمایشگاه : مهندس امید بابایی

آدرس: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی عمران، آزمایشگاه مصالح ساختمانی

تلفن آزمایشگاه : ۰۳۱-۵۵۹۱-۲۵۵۶

موبایل : ۰۹۱۳۶۲۷۴۶۰۳

تارنما: <https://civillabs.kashanu.ac.ir>

نام دستگاه(فارسی): **تست میلگرد**



استاندارد:

تعرفه خدمات(تومان-ابلاغ ۱۳۹۳):

۴۷۰۰

steel density

خدمات، قابلیت ها ، کاربرد ها:

_ وزن واحد طول میلگرد

مدیر گروه: مدیر گروه: دکتر علی میرزایی

کارشناس آزمایشگاه : مهندس امید بابایی

آدرس: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی عمران، آزمایشگاه مصالح ساختمانی

تلفن آزمایشگاه : ۰۳۱-۵۵۹۱-۲۵۵۶

موبایل : ۰۹۱۳۶۲۷۴۶۰۳

تارنما: <https://civillabs.kashanu.ac.ir>

نام دستگاه(فارسی): ارشمیدس و حمام آب گرم



unit weight of brike & water absorbtion

استاندارد: ماتصا ۰۰۰۷

تعرفه خدمات(تومان-ابلاغ ۱۳۹۳):

۱۴۵۰۰

خدمات، قابلیت ها ، کاربرد ها:

_ تعیین وزن مخصوص آجر

_ تعیین جذب آب آجر

مدیر گروه: مدیر گروه: دکتر علی میرزایی

کارشناس آزمایشگاه : مهندس امید بابایی

آدرس: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی عمران، آزمایشگاه مصالح ساختمانی

تلفن آزمایشگاه : ۰۳۱-۵۵۹۱-۲۵۵۶

موبایل : ۰۹۱۳۶۲۷۴۶۰۳

تارنما: <https://civillabs.kashanu.ac.ir>

نام دستگاه(فارسی): **کوره**



unit weight of brike & water absorbtion

استاندارد: ماتصا ۰۰۰۷

تعرفه خدمات(تومان-ابلاغ ۱۳۹۳):

۱۴۵۰۰

خدمات، قابلیت ها ، کاربرد ها:

_ ذوب مواد مختلف تا ۱۲۰۰ درجه اسمی

_ به همراه انبر، دستکش نسوز ، ظروف چینی مخصوص

_ قابلیت انجام تست هیدراسیون سیمان

مدیر گروه: مدیر گروه: دکتر علی میرزایی

کارشناس آزمایشگاه : مهندس امید بابایی

آدرس: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی عمران، آزمایشگاه مصالح ساختمانی

تلفن آزمایشگاه : ۰۳۱-۵۵۹۱-۲۵۵۶

موبایل : ۰۹۱۳۶۲۷۴۶۰۳

تارنما: <https://civillabs.kashanu.ac.ir>