



جمهوری اسلامی ایران

ریاست جمهوری ایران

سازمان ملی استاندارد ایران

اداره کل استاندارد استان اردبیل

شماره گواهینامه: AR/۱۵۵۶

تاریخ صدور: ۱۴۰۱/۱۲/۱۳

مرتبه تمدید: دهم

صفحه: ۱ از ۳

تمدید گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

بر اساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوبه یکپهزار و سیصد و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد: به موجب این گواهینامه به آزمایشگاه " فنی و مکانیک خاک استان " برای انجام آزمون های به شرح مندرج در جدول زیر بر اساس قوانین و مقررات مربوطه اجازه داده می شود.

| ردیف | نام محصول | محصول محور ۱ | آزمون محور ۲ | عنوان آزمون / استاندارد | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|----------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------------|------------------|----------------|
| ۱ | بتن آماده | * | | ویژگی ها و روش های آزمون | - | INSO 6044 |
| ۲ | سنگدانه های بتن | * | | ویژگی ها و روش های آزمون | - | INSO 302 |
| ۳ | آجر رسی | * | | ویژگی ها و روش های آزمون | - | INSO ۷ |
| ۴ | بلوک های سقفی و دیواری | * | | ویژگی ها و روش های آزمون | - | INSO ۲۹۰۹-۲ |
| ۵ | خاک- خاک رس جهت ساخت آجر رسی | * | | ویژگی ها و روش های آزمون | - | INSO ۱۱۶۲ |
| ۶ | خاک | * | | تعیین درصد رطوبت | - | INSO ۱۶۷۷ |
| ۷ | خاک | * | | تعیین دانسیته با مخروط ماسه | - | INSO ۱۶۳۶ |
| ۸ | فولاد برای تسلیح و پیش تنیدن بتن | * | | ویژگی ها و روش های آزمون | - | INSO ۸۱۰۳-۱ |
| ۹ | آب | * | | کیفیت آب- اندازه گیری یون کلر در آب | - | INSO ۲۳۵۰ |





جمهوری اسلامی ایران
ریاست جمهوری ایران
سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان اردبیل

شماره گواهینامه: AR/۱۵۵۶

تاریخ صدور: ۱۴۰۱/۱۲/۱۳

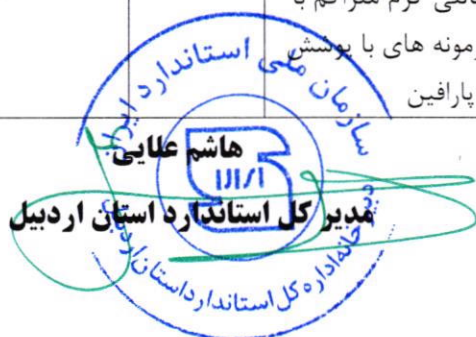
مرتبۀ تمدید: دهم

صفحه: ۲ از ۳

تمدید گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

بر اساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوبه یکپهزار و سیصد و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد: به موجب این گواهینامه به آزمایشگاه " فنی مکانیک خاک استان " برای انجام آزمون های به شرح مندرج در جدول زیر بر اساس قوانین و مقررات مربوطه اجازه داده می شود.

| ردیف | نام محصول | محصول محور ۱ | آزمون محور ۲ | عنوان آزمون / استاندارد | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-----------------|--------------|--------------|--|---------------|-----------------|
| ۱۰ | آب | | * | کیفیت آب- اندازه گیری یون سولفات در آب | - | INSO ۲۳۵۳ |
| ۱۱ | آب | | * | کیفیت آب- اندازه گیری PH | - | INSO ۱۴۱۳۱ |
| ۱۲ | قیر و مواد قیری | | * | تعیین نقطه اشتعال و شعله وری | - | INSO ۱۱۷۵ |
| ۱۳ | قیر و مواد قیری | | * | تعیین درجه حلالیت | - | INSO ۲۹۵۳ |
| ۱۴ | قیر و مواد قیری | | * | اثر گرما و هوا روی لایه نازک قیر | - | INSO ۱۱۸۹۸ |
| ۱۵ | قیر و مواد قیری | | * | طبقه بندی بر اساس درجه نفوذ | - | INSO ۱۲۵۰۵-۱ |
| ۱۶ | قیر و مواد قیری | | * | تعیین گرانیروی کینماتیک قیرها | - | INSO ۱۲۸۵۵ |
| ۱۷ | آسفالت | | * | تعیین وزن مخصوص حقیقی مخلوط آسفالتی گرم متراکم با استفاده از نمونه های با پوشش پارافین | - | INSO ۱۰۸۶۸ |



شماره گواهینامه: AR/۱۵۵۶

تاریخ صدور: ۱۴۰۱/۱۲/۱۳

مرتبۀ تمدید: دهم

صفحه: ۳ از ۳

تمدید گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

بر اساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوبه یکپهزار و سیصد و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد: به موجب این گواهینامه به آزمایشگاه " فنی مکانیک خاک استان " برای انجام آزمون های به شرح مندرج در جدول زیر بر اساس قوانین و مقررات مربوطه اجازه داده می شود.

| ردیف | نام محصول | محصول محور ۱ | آزمون محور ۲ | عنوان آزمون / استاندارد | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-----------|--------------|--------------|---|---------------|---------------|
| ۱۸ | آسفالت | | * | دانه بندی مکانیکی حاصل از استخراج | - | INSO ۱۱۵۴ |
| ۱۹ | آسفالت | | * | تعیین وزن مخصوص حقیقی مخلوط آسفالتی گرم متراکم با استفاده از نمونه های اشباع شده با سطح خشک | - | INSO ۱۲۳۸۰ |
| ۲۰ | آسفالت | | * | تعیین مقاومت مخلوط های آسفالتی در آستانه تغییر شکل پلاستیک با استفاده از دستگاه مارشال | - | INSO ۱۲۳۸۱ |
| ۲۱ | آسفالت | | * | تعیین استحکام و روانی مارشال مخلوط های آسفالتی | - | INSO ۲۱۰۷۵ |
| ۲۲ | آسفالت | | * | آماده سازی نمونه های آسفالتی با استفاده از دستگاه مارشال | - | INSO ۲۱۰۷۶ |

۱- محصول محور: آزمایشگاه جهت انجام کلیه آزمون های مندرج در استاندارد ویژگی های محصول، تمدید شده است.

۲- آزمون محور: آزمایشگاه جهت انجام آزمون های مندرج در جدول فوق تمدید شده است.



تذکر:

۱- مدت اعتبار این گواهینامه تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۹/۳۰ می باشد

۲- داشتن این تاییدیه رافع مسئولیت های حقوقی و جزایی دارنده آن نمی باشد.

۳- رعایت موارد ذکر شده در فرم به شماره مدرک ۵-۱۱۱/۲۰۸-ف با عنوان " تعهدات آزمایشگاه همکار " الزامی است.

آدرس: اردبیل شهرک حافظ ۲۰ متری مولوی پشت آموزش و پرورش ناحیه ۱

فاکس: ۰۴۵۳۳۷۲۱۱۲۸

تلفن: ۰۴۵۳۳۷۲۱۱۲۵