

ریاست جمهوری
سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان تهران

شماره: ۱۰/۴۸۱۲۴
تاریخ: ۱۳۹۷/۱۲/۲۶
پیوست:

مدیریت محترم آزمایشگاه متالورژی رازی

موضوع: تمدید اعتبار پروانه تأیید صلاحیت به شماره T/۳۵۸۳

با سلام

بدینوسیله اعلام می‌گردد پروانه تأیید صلاحیت شماره T/۳۵۸۳ به مدت دو سال تا تاریخ ۹۹/۱۲/۲۱ طی ۱ فقره پروانه پیوستی تمدید اعتبار تقدیم می‌گردد. خواهشمند است ۴ ماه قبل از انقضای پروانه موصوف نسبت به ارسال درخواست تمدید و انجام مقدمات تمدید اعتبار مجدد و یا اعلام تعیین تکلیف آن اقدام فرمائید. اطلاعات جدید درخصوص فعالیتهای آزمایشگاه همکار در سایت اداره کل به آدرس tehran.isiri.gov.ir موجود می‌باشد.

صادر
محمود رضا طاهری
مدیر کل



شماره پیگیری
۱۰۲۳۲۸۰۷

تهران، پونک، بلوار سردار جنکل، انتهای بهار غربی، میدان استاندارد، پلاک ۴، ساختمان شماره یک، کد پستی ۱۴۷۶۸۴۵۷۱۱

تلفن: ۰۲۱-۰۵۱۷ و ۰۴۴۰۴۲۰۳

دورنگار: ۰۲۱-۴۴۴۳۵۰۹۰

تهران، بلوار سردار جنکل، کوچه شهید مرادی (قدس شرقي)، پلاک ۲۹، ساختمان شماره دو، کد پستی ۱۴۷۶۷۵۷۹۵۳

تلفن: ۰۲۱-۳۴۴۱۶۹۰۰، دورنگار: ۰۲۱-۴۴۴۱۶۹۰۰

ایمیل: isiritehran@isiri.org.ir



سازمان ملی استاندارد ایران
اورگانی اسلام‌آزاد استان تهران

صفحه: ۱ از ۶

شماره گواهینامه: T/۳۵۸۳

تاریخ تمدید: ۱۳۹۷/۱۲/۲۱

مرتبه تمدید: اولین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی "تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاههای آزمون و کالیبراسیون" به شماره مدرک ۲۰۸/۱۱۱، آزمایشگاه متالورژی رازی به شناسه ملی ۱۰۱۰۹۰۹۷۸۹ برای انجام آزمونهای مشروطه زیر تایید می‌گردد.

استاندارد (ضوابط * مورد تایید سازمان)

ISIRI ۷۴۷۶

ISIRI ۶۷۷۵

INSO ۲۳۵۳

INSO ۲۳۵۰

ISIRI ۱۲۳۰۰-۰۱

ISIRI ۸۹۴۳

ASTM D ۴۵۴۱

ISIRI ۱۲۵۲۳-۳

ISIRI ۱۰۰۴۳

ASTM G ۱۵۴

ASTM D ۳۲۵۹

INSO ۵۹۰۵

ISIRI ۵۹۰۴

عنوان محصول/آزمون

کیفیت آب - تعیین هدایت الکتریکی

ماشین های کشاورزی تجهیزات آبیاری قطره چکانها و لوله های قطره چکاندار - ویژگی و روش های آزمون

کیفیت آب - اندازه گیری یون سولفات در آب

کیفیت آب - اندازه گیری یون کلرید در آب - فقط روش ب

کیفیت آب - تعیین آبیونهای محلول با استفاده از کروماتوگرافی یونی - قسمت اول: تعیین
برمید، کلرید، فلورید، نیترات، نیتریت، فسفات و سولفات

رنگها و جلاها - آزمون کندن برای تعیین چسبندگی

Standard Test Method for Pull-Off Strength of Coatings Using Portable Adhesion Testers

پلاستیک ها - روش های قرار دادن در معرض منابع نوری آزمایشگاهی - قسمت سوم - لامپ های
فلورسنت UV

رنگ ها و جلاها - قرار دادن پوشش ها در معرض آب و هوا مصنوعی - قرار دادن در معرض
لامپ های فلورسنت UV و آب فقط در محدوده UV طول موج 340

Standard Practice for Operating Fluorescent Ultraviolet (UV) Lamp Apparatus for Exposure of Nonmetallic Materials

Standard Test Methods for Measuring Adhesion by Tape Test

پوشرنگها و جلاها آزمون چسبندگی - به روش برش متقطع

کیفیت آب - تعیین میزان مواد جامد معلق - روش آزمون

محمود رضا طاهری

مدیر کل



صفحه: ۲ از ۶

شماره گواهینامه: T/۳۵۸۳

تاریخ تمدید: ۱۳۹۷/۱۲/۲۱

مرتبه تمدید: اولین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی "تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاههای آزمون و کالیبراسیون" به شماره مدرک ۲۰۸/۱۱۱، آزمایشگاه متالورژی رازی به شناسه ملی ۱۰۰۹۰۹۷۸۹ برای انجام آزمونهای مشروطه زیر تایید می‌گردد.

استاندارد (ضوابط *مورد تایید سازمان)

ISIRI ۱۴۱۳۱

ISIRI ۶۴۵۵

ASTM D ۵۲۲

INSO ۷۰۹۰-۱

ISIRI ۱۹۹۳, ISO ۸۶۸

INSO ۱۰۳۴, BS ISO ۴۶۵

ISO ۲۷۸۱

INSO ۶۸۴۵-۱

INSO ۶۸۴۵-۲

INSO ۶۸۴۵-۳

ISIRI ۷۶۴, ISO ۳۷

ASTM D ۸۸۲

BS EN ISO ۶۲۵۹-۱

BS EN ISO ۶۲۵۹-۳

عنوان محصول/آزمون

کیفیت آب- اندازه گیری pH

رنگها و جلاها- روش تعیین برآقیت فیلم رنگهای غیر متالیک تحت زوایای ۶۰ و ۲۰ و ۸۵ درجه

Standard Test Method for Specular Gloss

پلاستیک ها- روش های تعیین چگالی پلاستیک های غیر اسفنجی - قسمت اول - روش غوطه وری ، روش پیکنومتر مایع و روش تیتراسیون

پلاستیک ها و ابونیت- تعیین سختی فرورفتگی با سختی سنج (سختی شور)- روش آزمون

لاستیک - شناسایی به روش طیف سنج مادون قرمز

Rubber, vulcanized or thermoplastic —Determination of density AMENDMENT 1: Precision data

پلاستیک ها- تعیین دمای تغییر شکل خمشی تحت بار - قسمت ۱- روش کلی آزمون

پلاستیک ها- تعیین دمای تغییر شکل خمشی تحت بار - قسمت ۲- پلاستیک ها و ابونیت

پلاستیک ها- تعیین دمای تغییر شکل تحت بار خمشی- قسمت ۳- پلاستیک های چند لایه گرماسخت با استحکام بالا و تقویت شده با الیاف بلند

لاستیک ولکانیزه یا ترمoplاستیک تعیین خواص تنفس کرنش کششی - روش آزمون

Tensile Properties of Thin Plastic Sheeting

Thermoplastics pipes —Determination of tensile properties
Part 1: General test method, type I , II, up to 12 mm

Thermoplastics pipes —Determination of tensile properties
Part 3: Polyolefin pipes(up to 20 KN) , type I , II, up to 12 mm

محمود رضا طاهری

مدیر کل



سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد و اسناد تهران

صفحه: ۳ از ۶

شماره گواهینامه: T/۳۵۸۳

تاریخ تمدید: ۱۳۹۷/۱۲/۲۱

مرتبه تمدید: اولین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی "تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاه‌های آزمون و کالیبراسیون" به شماره مدرک ۱۱۱/۲۰۸/ر، آزمایشگاه متالورژی رازی به شناسه ملی ۱۰۰۹۰۹۷۸۹ برای انجام آزمونهای مشروطه زیر تایید می‌گردد.

استاندارد (ضوابط * مورد تایید سازمان)

ISO ۶۲۵۹-۳

Thermoplastics pipes —Determination of tensile properties Part 2:
Pipes made of un-plasticized poly (vinyl chloride) (PVC-U),
chlorinated poly (vinyl chloride)(PVC-C) and high-impact poly
(vinyl chloride)(PVC-HI) (قالب نوع ۱ و ۲) up to 12 mm

INSO ۶۶۲۱-۲

BS EN ISO 527-2

پلاستیک ها - تعیین خواص کششی - قسمت ۲: شرایط آزمون برای پلاستیک های قالبگیری و
روزن رانی

INSO ۶۶۲۱-۳

BS EN ISO 527-3

پلاستیکها تعیین خواص کششی - قسمت ۳: شرایط آزمون برای فیلمها و ورقه(قالب نوع ۱B)

INSO ۶۶۲۱-۴

BS EN ISO 527-4

پلاستیک ها - تعیین خواص کششی - قسمت ۴: شرایط آزمون برای کامپوزیت های پلاستیکی
ایزوتropیک و ارتوتروپوپیک تقویت شده با الیاف(قالب نوع ۱B)

INSO ۶۶۲۱-۵

BS EN ISO 527-5

پلاستیکها - تعیین خواص کششی - قسمت ۵: کامپوزیتهای پلاستیکی فیبری تقویت شده یک
سویه - شرایط آزمون

ASTM D 1709

**Standard Test Methods for Impact Resistance of Plastic Film by
the Free-Falling Dart Method - type A**

ISIRI ۷۱۷۵-۲

ASTM D ۱۶۰۳, ISO ۶۹۶۴

پلاستیک ها - لوله های پلی اتیلنی مورد استفاده در آبرسانی - اندازه گیری مقدار دوده - روش آزمون

ASTM D ۲۷۹۴

**Standard Test Method for Resistance of Organic Coatings to the
Effects of Rapid Deformation (Impact)**

ISIRI ۶۷۰۹

رنگ ها و جلاها - تعیین سختی فیلم توسط آزمون مداد

ASTM D ۳۲۶۳

Standard Test Method for Film Hardness by Pencil Test

محمود رضا طاهری
مدیر کل



صفحه: ۴ از ۶

شماره گواهینامه: T/۳۵۸۳

تاریخ تمدید: ۱۳۹۷/۱۲/۲۱

مرتبه تمدید: اولین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی "تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاه‌های آزمون و کالیبراسیون" به شماره مدرک ۲۰۸/۱۱۱، آزمایشگاه متالورژی رازی به شناسه ملی ۱۰۰۹۰۹۷۸۹ برای انجام آزمونهای مشروطه زیر تایید می‌گردد.

استاندارد (ضوابط * مورد تایید سازمان)

ISO ۱۶۶۱۷

ISIRI ۳۵۷۶

ISO ۱۸۲۰۱

ISO ۱۹۵۵۹

ISIRI ۱۰۸۴۸

ISIRI ۸۶۵۲, ASTM D ۱۱۲۶

ASTM D ۱۲۲۹

ASTM D ۶۹۵, ISO ۶۰۴

ISO ۷۹۰۰

ISIRI ۷۱۸۶-۶

ISIRI ۴۵۶۶

ISO ۳۰۶

عنوان محصول/آزمون

کیفیت آب - اندازه گیری آهن در آب - روش آزمون - فقط روش الف

مقدار سرب و کادمیوم در ظروف شیشه‌ای - روش آزمون

کیفیت آب - اندازه گیری نیکل در آب - روش آزمون - فقط روش الف

کیفیت آب - اندازه گیری کادمیم به روش طیف سنجی جذب اتمی - فقط روش الف

کیفیت آب - اندازه گیری عناصر انتخاب شده به روش اسپکترومتری نشر نوری با پلاسمای جفت شده القایی

کیفیت آب - تعیین مجموع کلسیم و منیزیم به روش تیتراسیون با EDTA

Standard test method for rubber property-compression set at low temperatures

Standard test method for compressive properties of rigid plastics

لاستیک، ولکانیده یا گرمانرم - تعیین مقاومت سایشی با استفاده از دستگاه استوانه‌ای چرخان - روش آزمون

پلاستیک‌ها - گرماسنجی روبشی تفاضلی (DSC) تعیین زمان القاء اکسایش (OIT) همدم و دمای القاء اکسایش (OIT) دینامیکی

شیلنگ‌های لاستیکی و پلاستیکی و ملحقات آن - آزمون هیدرواستاتیک

Plastics - Thermoplastic materials Determination of Vicat softening temperature (VST)

محمود رضا طاهری
مدیر کل



صفحه: ۵ از ۶

شماره گواهینامه: T/۳۵۸۳

تاریخ تمدید: ۱۳۹۷/۱۲/۲۱

مرتبه تمدید: اولین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی "تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاه‌های آزمون و کالیبراسیون" به شماره مدرک ۱۱۱/۲۰۸/ر، آزمایشگاه متالورژی رازی به شناسه ملی ۱۰۰۹۰۹۷۸۹ برای انجام آزمونهای مشروطه زیر تایید می‌گردد.

استاندارد (ضوابط * مورد تایید سازمان)

INSO 3868

عنوان محصول/آزمون

قیر و مواد قیری - تعیین نقطه نرمی قیر با ابزار حلقه و گلوله - روش آزمون

INSO 14980

تعیین مقاومت سایشی پوشش‌های آلی به وسیله ساینده تابر - روش آزمون

ASTM C 871

آنالیز عنصری پشم سنگ

ASTM C 1335

آزمون shot content پشم سنگ

ASTM D 3173

اندازه گیری رطوبت

ASTM D 3172

اندازه گیری Fixed carbon

دستورالعمل داخلی

اندازه گیری کربن و گوگرد در نمونه‌های خاک و سنگ

ASTM D5907

اندازه گیری میزان مواد جامد محلول در آب

ASTM D1067

اندازه گیری قلیائیت در آب

ISIRI 1814

لاستیک، ولکانیده یا گرمانزم - اندازه گیری چگالی

ISIRI 2414

پلاستیک‌ها - لوله و اتصالات گرمانزم تعیین دمای نرمی ویکات - روش آزمون

INSO 7607

پلاستیک‌ها - سامانه‌های لوله گذاری - لوله‌های پلی اتیلن (PE) برای کاربرد آبیاری

ISIRI 10717

پلاستیک‌های سلولزی سخت - تعیین خواص تراکمی

دستورالعمل داخلی

تشخیص و شناسایی آزبست

محمود رضا طاهری

مدیر کل



سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان تهران

صفحه: ۶ از ۶

شماره گواهینامه: T/۳۵۸۳

تاریخ تمدید: ۱۳۹۷/۱۲/۲۱

مرتبه تمدید: اولین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی "تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاه‌های آزمون و کالیبراسیون" به شماره مدرک ۱۱۱/۲۰۸، آزمایشگاه متالورژی رازی به شناسه ملی ۱۰۱۰۹۰۹۷۸۹ برای انجام آزمونهای مشروطه زیر تایید می‌گردد.

استاندارد (ضوابط * مورد تایید سازمان)

عنوان محصول/آزمون

BS EN 1296

Flexible sheets for waterproofing-Bitumen, plastic and rubber sheets for roofing - Method of artificial ageing by long term exposure to elevated temperature

ASTM D1204

Standard Test Method for Linear Dimensional Changes of No rigid Thermoplastic Sheeting or Film at Elevated Temperature¹

ASTM D1004

Standard Test Method for Tear Resistance (Graves Tear) of Plastic Film and Sheeting

محمود رضا طاهری
مدیر کل



تذکر :

- ۱- مدت اعتبار این تاییدیه از تاریخ صدور دو سال می‌باشد.
- ۲- داشتن این تاییدیه رافع مسؤولیت‌های حقوقی و جزایی دارنده آن نمی‌باشد.
- ۳- رعایت تفاهمنامه همکاری با سازمان ملی استاندارد ایران الزامی است.

* در صورتی که آزمون در زمینه تعیین ماهیت باشد و استاندارد مشخصی برای آن وجود نداشته باشد از ضوابط قانونی مربوطه از جمله حوزه‌های تعریف شده استاندارد یا فصول کتاب مقررات صادرات و واردات استفاده می‌شود.

آدرس : تهران-کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج-وروودی شهر قدس- خیابان فرنان-پلاک ۸ - کد پستی: ۱۰۱۰۹۰۹۷۸۹

تلفن : ۰۶۳۰۷ ۴۶۸۴۳۳۷۱ و ۰۶۳۱۵۷۰ ۴۶۸۳۱۵۷۱