

ریاست جمهوری  
سازمان ملی استاندارد ایران  
اداره کل استاندارد استان تهران

شماره: ۱۴۰۰۶۴۲۹  
تاریخ: ۱۴۰۰/۰۳/۰۴  
پوست: ۵

«تولید، پشتیبانی ها و مانع زدایی»

مدیریت محترم آزمایشگاه متالورژی رازی

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

با سلام

بدینوسیله اعلام می گردد پروانه تأیید صلاحیت شماره T/۳۵۸۳ به مدت دو سال تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۲/۲۶ طی ۱ فقره پروانه پیوستی تمدید اعتبار تقدیم می گردد. خواهشمند است ۴ ماه قبل از انقضاء پروانه موصوف نسبت به ارسال درخواست تمدید و انجام مقدمات تمدید اعتبار مجدد و یا اعلام تعیین تکلیف آن اقدام فرمائید. اطلاعات جدید در خصوص فعالیتهای آزمایشگاه همکار در سایت اداره کل به آدرس [tehran.isiri.gov.ir](http://tehran.isiri.gov.ir) موجود می باشد.

محمد رضا طاهری  
رئیس هیئت مدیره  
اداره کل استاندارد استان تهران



### 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 ۱۰۱۰۰۹۰۹۷۸۹ برای انجام آزمونهای مشروحه زیر تایید می گردد.

عنوان محصول/آزمون	استاندارد (ضوابط *مورد تایید سازمان)
کیفیت آب - تعیین هدایت الکتریکی	ISIRI 7476
ماشینهای کشاورزی تجهیزات آبیاری قطره چکانها و لولههای قطره چکاندار - ویژگی و روشهای آزمون	INSO ISIRI 6775
کیفیت آب- اندازه گیری یون سولفات در آب	INSO 2353
کیفیت آب- اندازه گیری یون کلرید در آب- فقط روش ب	INSO 2350
کیفیت آب- تعیین آنیونهای محلول با استفاده از کروماتوگرافی یونی- قسمت اول: تعیین برمید، کلرید، فلورید، نیترات، نیتريت، فسفات و سولفات	ISIRI 12300-1
رنگها و جلاها- آزمون کندن برای تعیین چسبندگی	INSO ISIRI 8943
روش آزمون استاندارد برای استحکام Pull Off پوششها با استفاده از دستگاههای تست چسبندگی پرتابل	ASTM D 4541
پلاستیکها- روشهای قرار دادن در معرض منابع نوری آزمایشگاهی- قسمت ۳: لامپهای UV فلورسنت	INSO ISIRI 12523-3
رنگها و جلاها- قرار دادن پوششها در معرض آب و هوای مصنوعی- قرار دادن در معرض لامپهای فلورسنت UV و آب فقط در محدوده UV طول موج 340	ISIRI 10043
روش استاندارد دستگاههای عامل با لامپ ماورا بنفش فلورسنت (UV) برای در معرض قرار دادن مواد غیر فلزی	ASTM G 154
روشهای استاندارد آزمون برای ارزیابی چسبندگی توسط نوار چسب	ASTM D 3359
پوششها و جلاها آزمون چسبندگی به روش برش متقاطع	INSO 5905
کیفیت آب- تعیین میزان مواد جامد معلق- روش آزمون	ISIRI 5904
کیفیت آب- اندازه گیری pH	ISIRI 14131

  
 محمود رضا طاهری

مدیر کل

## 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 ۱۰۱۰۰۹۰۹۷۸۹ برای انجام آزمونهای مشروحه زیر تایید می‌گردد.

### عنوان محصول/آزمون

استاندارد (ضوابط \*مورد تایید سازمان)

ISIRI 6455	رنگ‌ها و جلاها - روش تعیین براقیت فیلم رنگ‌های غیر متالیک تحت زوایای ۲۰ و ۶۰ و ۸۵ درجه
ASTM D 523	روش استاندارد آزمون برای اندازه گیری براقیت
INSO 7090-1	پلاستیک‌ها-روش‌های تعیین چگالی پلاستیک‌های غیر اسفنجی - قسمت ۱: روش غوطه‌وری، روش پیکنومتر مایع و روش تیتراسیون
INSO ISIRI 1993, ISO 868	پلاستیک‌ها و ابونیت - تعیین سختی فرورفتگی با سختی سنج (سختی شور) - روش آزمون
INSO 10034, BS ISO 4650	لاستیک - شناسایی به روش طیف سنج مادون قرمز
ISO 2781	تعیین دانسیته لاستیک‌های پخت شده یا ترموپلاستیک
INSO 6845-1 INSO 6845-2 INSO 6845-3	پلاستیک‌ها - تعیین دمای تغییر شکل خمشی تحت بار - قسمت ۱: روش کلی آزمون پلاستیک‌ها - تعیین دمای تغییر شکل خمشی تحت بار - قسمت ۲: پلاستیک‌ها و ابونیت پلاستیک‌ها - تعیین دمای تغییر شکل تحت بار خمشی - قسمت ۳: پلاستیک‌های چند لایه گرماسخت با استحکام بالا و تقویت شده با الیاف بلند
INSO ISIRI 764, ISO 37	لاستیک ولکانیزه یا ترموپلاستیک تعیین خواص تنش کرنش کششی - روش آزمون لاستیک، ولکانیزه یا گرمانرم - تعیین خواص تنش - کرنش کششی
ASTM D 882	تعیین ویژگی‌های کشش لوله‌های ترموپلاستیک - روش کلی - نوع I, II تا 12mm
BS EN ISO 6259-1	تعیین ویژگی‌های کشش لوله‌های ترموپلاستیک - قسمت ۳: لوله‌های پلی‌الفین - نوع I, II تا 12mm و حداکثر 20KN
BS EN ISO 6259-3	تعیین ویژگی‌های کشش لوله‌های ترموپلاستیک - قسمت ۳: لوله‌های پلی‌الفین - نوع I, II تا 12mm
ISO 6259-3	تعیین ویژگی‌های کشش لوله‌های ترموپلاستیک - قسمت ۳: لوله‌های پلی‌الفین - نوع I, II تا 12mm
INSO 6621-2 BS EN ISO 527-2	پلاستیک‌ها - تعیین خواص کششی - قسمت ۲: شرایط آزمون برای پلاستیک‌های قالبگیری و

روزن رانی

محمود رضا طاهری

مدیر کل

## 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 ۱۰۱۰۰۹۰۹۷۸۹ برای انجام آزمونهای مشروحه زیر تایید می گردد.

عنوان محصول/آزمون	استاندارد (ضوابط *مورد تایید سازمان)
پلاستیک‌ها تعیین خواص کششی - قسمت ۳: شرایط آزمون برای فیلم‌ها و ورق‌ها (قالب نوع 1B)	INSO 6621-3
پلاستیک‌ها - تعیین خواص کششی - قسمت ۴: شرایط آزمون برای کامپوزیت‌های پلاستیکی ایزوتروپیک و ارتوتروپیک تقویت شده با الیاف (قالب نوع 1B)	BS EN ISO 527-3 INSO 6621-4 BS EN ISO 527-4
پلاستیک‌ها - تعیین خواص کششی - قسمت ۵: کامپوزیت‌های پلاستیکی فیبری تقویت شده یک سوپه - شرایط آزمون	INSO 6621-5 BS EN ISO 527-5
تعیین مقاومت به ضربه فیلم‌های پلاستیکی به روش Falling dart	ASTM D 1709
تعیین میزان دوده لوله‌ها و اتصالات پلی‌الین به روش پیرولیز و کلسینه کردن	موردی 7175-2 ISIRI ASTM D 1603, ISO 6964
روش استاندارد آزمون برای مقاومت پوششهای آلی در برابر اثرات تغییر شکل سریع (ضربه)	ASTM D 2794
رنگ‌ها و جلاها - تعیین سختی فیلم توسط آزمون مداد	INSO ISIRI 6709
روش استاندارد آزمون برای اندازه‌گیری سختی فیلم توسط آزمون مداد	ASTM D 336
کیفیت آب - اندازه‌گیری آهن در آب - روش آزمون - فقط روش الف	INSO 16617
مقدار سرب و کادمیوم در ظروف شیشه‌ای - روش آزمون	ISIRI 3576
کیفیت آب - اندازه‌گیری نیکل در آب - روش آزمون - فقط روش الف	INSO 18201
کیفیت آب - اندازه‌گیری کادمیم به روش طیف‌سنجی جذب اتمی - فقط روش الف	INSO 19559
کیفیت آب - اندازه‌گیری عناصر انتخاب شده به روش اسپکترومتری نشر نوری با پلاسما جفت شده القایی	ISIRI 10848
کیفیت آب - تعیین مجموع کلسیم و منیزیم به روش تیتراسیون با EDTA	ASTM D 1126
تعیین خواص مانایی فشار لاستیک در دمای پایین	ASTM D 1229
تعیین خواص فشاری - پلاستیک‌ها	موردی 695, ISO 604 ASTM D
لاستیک، ولکانیده یا گرمانرم - تعیین مقاومت سایشی با استفاده از دستگاه استوانه‌ای چرخان - روش آزمون	INSO 7900

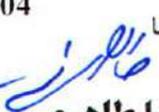
محمود رضا طاهری

مدیر کل

## 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 ۱۰۱۰۰۹۰۹۷۸۹ برای انجام آزمونهای مشروحه زیر تایید می گردد.

عنوان محصول/آزمون	استاندارد (ضوابط *مورد تایید سازمان)
پلاستیک ها - گرماسنجی روبشی تفاضلی (DSC) تعیین زمان القاء اکسایش (OIT) همدمای و دمای القاء اکسایش (OIT) دینامیکی	INSO ISIRI 7186-6
شیلنگ های لاستیکی و پلاستیکی و ملحقات آن - آزمون هیدرواستاتیک	ISIRI 4566
تعیین دمای نرم شدگی Vicat مواد پلاستیک و ترمکوپلاستیک ها	ISO 306
قیر و مواد قیری - تعیین نقطه نرمی قیر با ابزار حلقه و گلوله - روش آزمون	INSO 3868
تعیین مقاومت سایشی پوشش های آلی به وسیله ساینده تابر - روش آزمون	INSO 14980
آنالیز شیمیایی مواد عایق حرارتی برای یون های کلرید، فلوراید، سیلیکات و سدیم قابل شستشو	ASTM C 871
اندازه گیری محتوای غیر الیافی در سنگ ساخته شده توسط بشر و عایق الیاف معدنی سرباره	ASTM C 1335
اندازه گیری رطوبت در نمونه ذغال سنگ و کک	ASTM D 3173
اندازه گیری Fixed carbon در نمونه ذغال سنگ و کک	ASTM D 3172
اندازه گیری کربن و گوگرد در نمونه های معدنی حاوی ترکیبات فلزی و مواد مرتبط	RMRC-WI-520-173-03 ASTM E1915
اندازه گیری مواد قابل فیلتر (مواد جامد محلول کل) و مواد غیر قابل فیلتر (مواد جامد معلق کل) در آب	ASTM D5907
	ASTM D1067
لاستیک، ولکانیده یا گرمانرم - اندازه گیری چگالی	INSO ISIRI 1814
پلاستیک ها - لوله و اتصالات گرمانرم تعیین دمای نرمی و یکات - روش آزمون	ISIRI 2414
پلاستیک ها - سامانه های لوله گذاری - لوله های پلی اتیلن (PE) برای کاربرد آبیاری	INSO 7607
پلاستیک های سلولزی سخت - تعیین خواص تراکمی	ISIRI 10717
تشخیص و شناسایی آزمون با XRD و SEM از طریق شناسایی آمفیبول ها و سرپانتین ها	RMRC-WI-570-104

  
 محمود رضا طاهری

مدیر کل

## 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 ۱۰۱۰۰۹۰۹۷۸۹ برای انجام آزمونهای مشروحه زیر تایید می گردد.

### عنوان محصول/آزمون

استاندارد (ضوابط \*مورد تایید سازمان)

موردی BS EN 1296

ورق های انعطاف پذیر ضد آب - بیتومن، پلاستیک و ورق های لاستیکی - روش پیرسازی مصنوعی از طریق مجاورت با دمای بالا

ASTM D1204

تعیین تغییرات ابعادی ورق های ترمو پلاستیک و فیلم های نرم در مجاورت دمای بالا

ASTM D1004

تعیین مقاومت پارگی فیلم پلاستیکی و ورق ها

محمود رضا طاهری  
مدیر کل



### تذکر:

- ۱- مدت اعتبار این تاییدیه از تاریخ صدور دو سال می باشد.
  - ۲- داشتن این تاییدیه رافع مسؤولیت های حقوقی و جزایی دارنده آن نمی باشد.
  - ۳- رعایت تفاهم نامه 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 حوزه های تعریف شده استاندارد یا فصول کتاب مقررات صادرات و واردات استفاده می شود.

آدرس: تهران-کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج-ورودی شهر قدس-خیابان فرنان-پلاک ۸ - کدپستی: ۱۰۱۰۰۹۰۹۷۸۹

تلفن: ۰۳۰۷ و ۴۶۸۳۱۵۷۰ نمابر: ۴۶۸۴۳۳۷۱ و ۴۶۸۳۱۵۹۷

طول و عرض جغرافیایی: 35.675214, 50.152436

۱۷۹۷۶۶