



جمهوری اسلامی ایران

ریاست جمهوری

سازمان ملی استاندارد ایران

شماره پروانه: ۶۳۷۹۱۰۰۹۸۶

تاریخ صدور اولیه: ۱۳۹۸/۰۹/۲۳

تاریخ تمدید: ۱۴۰۱/۰۹/۲۳



پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری

براساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد، مصوب سال یک هزار و سیصد و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد؛ به موجب این پروانه اجازه داده می شود: شرکت تک ستاره گلپایگان با رعایت قوانین و مقررات مربوطه و استاندارد ملی شماره ۲۱-۱۱۲۱۵ از علامت استاندارد ایران برای محصول: سیستم های مجرایی برای مدیریت کابل - قسمت ۲۱- سیستم های لوله محافظه صلب - الزامات ویژه با ویژگی جنس لوله با نام یا علامت تجاری ثبت شده به شماره ۲۳۱۷۴۶۷ و تاریخ ۱۳۹۴/۰۵/۱۸ (TG) کرده صنعتی تک ستاره گلپایگان) استعاده نماید.

هدی اسلام ناه
رئیس سازمان ملی استاندارد ایران

علی مالکی



واحد تولیدی یا خدماتی باید حداقل ۳ ماه قبل از پایان اعتبار پروانه، اقدامات لازم را به منظور تمدید پروانه و به روز رسانی مستندات بعمل آورد. نشانی واحد تولیدی / خدماتی: اصفهان - شهرک گلپایگان جاده نوازدهم قاسم ۱۴۰ متری میدان کاکر (مبادا) ابتدا جاده سمت نوازدهم من ۴۰ متری غرب جاده نوازدهم شهرک گلپایگان - بزرگمنش رعایت مندرجات پشت پروانه برای داننده آن الزامی است.

مدت اعتبار این پروانه از تاریخ صدور سه سال است (۱۴۰۴/۰۹/۲۳)



جمهوری اسلامی ایران

بایست جمهوری

ملی استاندارد ایران

شماره استاندارد ۲۳۷۸۵۷۲۲

تاریخ تصویب ۱۳۷۱/۱۲/۰۵

تاریخ تجدید ۱۴۰۲/۱۲/۰۵



پرواز کابرد و علامت استاندارد اجباری

بر اساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد، مصوب سال یک خرداد سید و فودوش و در اجراء مصدب شورای عالی استاندارد، به موجب این پرواز اجبار و ولوه می شود: شرکت تک سنده گهپیکان با رعایت قوانین و مقررات مربوط و استاندارد ملی شماره ۲-۱۳۳۶۱ از علامت استاندارد ایران برای حصول سیستم های لوله گذاری برای کاربرد های آبرسانی و فاضلاب و زحکشی تحت فشار و فن و مکان و بالای سطح زمین - پلی و نیل گهپیک (PVC-U) قیمت ۲: لوله با نام علامت تبدی ثبت شده به شماره ۳۳۱۳۴۷ مورخ ۱۳۷۱/۰۵/۱۸ (گروه صنعتی تک سنده گهپیکان TG) استوار نماید.



نام و نام خانوادگی مدیر عامل: ...
 نام و نام خانوادگی مدیر عامل: ...
 نام و نام خانوادگی مدیر عامل: ...
 نام و نام خانوادگی مدیر عامل: ...

تاریخ تصویب این پرواز: ...



جمهوری اسلامی ایران
 بیست و هفتمین
 نمایشگاه بین‌المللی استاندارد

شماره ثبت: ۳۳۸۸۵۰۹۴
 تاریخ صدور: ۱۳۷۰/۱۱/۰۵
 تاریخ تمدید: ۱۳۷۰/۱۱/۰۵



پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری

براساس قانون ثبت و توسعه نظام استاندارد، مصوب سال یک خرداد و بیست و نود و شش و هجری
 مصیبت شورای عالی استاندارد؛ بر موجب این پروانه اجازت داده می‌شود؛ شرکت تک سازه گهاپلیگان با
 رعایت قوانین و مقررات مربوط و استاندارد ملی شماره ۵-۲-۱۳۳۲۷ و ۲-۱۳۳۲۷ از علامات استاندارد
 ایران برای محصول: سلهای فولادی کفزاری برای کاربرد آبرسانی، فاشلاب و زحکشی تحت
 قند- پلی اتیلن (PE) - قسمت ۲- فولاد با ویژگی جنس ۱۰۰ JPE80 PE100 با هم با علامت
 تجاری ثبت شده به شماره ۳۳۱۷۳۷ مورخ ۱۳۷۸/۰۵/۱۳۲۴ (گروه صنعتی تک سازه گهاپلیگان
 TGS) استفاده نماید.

جمهوری اسلامی ایران
 بیست و هفتمین نمایشگاه بین‌المللی استاندارد
 محمودفرمانی

دامنه توری یا فعالی که در حال کار است، پس از پایان استاندارد ایران، ضمانت لازم را بر منطبق نمودن بر این پروانه، صادره می‌شود که مستند است که آن
 نشان دهنده توری یا فعالی است که در حال کار است و در صورتی که در این پروانه، به هر چه مندرک شده است، مستند است که آن به هر چه مندرک شده است، مستند است که آن
 رعایت شده است و ثبت پروانه برای استفاده آن لازم است.
 مدت اعتبار این پروانه از تاریخ صدور سه سال است (۱۳۷۴/۱۱/۰۵)



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۸۲۴

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۰/۰۸/۱۰ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۸/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

The National Accreditation Center of Iran (NACI)
herewith confirms that :

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران بدین وسیله تایید می نماید که :

Tak Setareh Golpayegan Laboratory

آزمایشگاه تک ستاره گلپایگان

Address: Postal Code:8787133531, Kargar St, Sanat Blvd
, Industrial City, Golpayegan, I.R. IRAN

Tel: +98(31) 57248242-4

Fax : +98(31) 57248172

Web Site :---

نشانی: ایران، گلپایگان، شهرک صنعتی، بلوار صنعت، خیابان کارگر،

کد پستی: ۸۷۸۷۱۳۳۵۳۱

تلفن: ۰۳۱-۵۷۲۴۸۲۴۲-۴

دورنگار : ۰۳۱-۵۷۲۴۸۱۷۲

سایت اینترنتی : ---

Has fulfilled the **INSO -ISO/IEC 17025**

And is competent to carry out Test Calibration
services according to accreditation scope are listed in
2 page/s of annex.

الزامات استاندارد ایران - ایزو/آی ای سی ۱۷۰۲۵ را رعایت نموده است و
صلاحیت انجام خدمات آزمون کالیبراسیون مطابق دامنه کاربردی
که جزئیات آن در ۲ برگ پیوست آمده است را داراست.

- Validity of Accreditation depends on continuity of compliance with the relevant requirements and obtaining the approval based on the annual surveillance assessment.
- The unique identification number of this Accreditation Certificate and all attachments are the same
- To control the originality of this certificate, visit the website of NACI.(naciportal.isiri.gov.ir)

- اعتبار تایید صلاحیت منوط به استمرار انطباق با الزامات مربوطه و اخذ تاییدیه در ارزیابی های مراقبتی سالیانه است.
- شماره انحصاری شناسایی در این گواهینامه تایید صلاحیت و کلیه پیوستها یکسان است.
- جهت کنترل اصالت این گواهینامه به پایگاه اطلاع رسانی مرکز ملی تایید صلاحیت ایران مراجعه نمایید. (naciportal.isiri.gov.ir)

A. Rahmani
NACI PRESIDENT

Rahmani

انوشه رحمانی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

انوشه رحمانی



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



NACI
National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۸۲۴

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۴۰۰/۰۸/۱۰

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۳/۰۸/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه تک ستاره گلیایگان

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	پلاستیک‌ها		✓	تعیین زمان القای اکسایش (OIT هم‌دم) با گرماسنجی روبشی تفاضلی (DSC)	(156 to 232) °C	ISO 11357-6 INSO 7186-6
۲	پلاستیک‌های گرمانرم		✓	تعیین نرخ جریان جرمی مذاب (MFR) (Procedure A)	(2.16, 5) kg 190 °C	ISO 1133-1 INSO 6980-1 (Procedure A)
۳	اجزاء پلاستیکی سامانه‌های لوله‌گذاری پلاستیکی (16 to 700) mm		✓	تعیین ابعاد	ID: up to 200 mm Thk. up to 70 mm	ISO 3126 INSO 2412
۴	لوله‌های پلاستیکی برای انتقال سیال‌ها (16 to 400) mm		✓	تعیین مقاومت در برابر فشار هیدروستاتیک داخلی (روش آب در آب)	up to 50 bar 20 °C, 80 °C Cap Type: A	ISO 1167-1,2 ISIRI 12181-1,2
۵	لوله‌های پلاستیکی گرمانرم		✓	تعیین برگشت طولی (روش آون هوا)	up to 150 °C	ISO 2505 INSO 17614
			✓	تعیین مقاومت در برابر ضربه توسط سقوط وزنه (روش ساعت‌گرد)	up to 2000 mm (0.8 to 3.2) kg Type: d25, d90	ISIRI 11438 DIN EN ISO 3127
۶	لوله‌ها و اتصالات پلاستیکی گرمانرم		✓	تعیین دمای نرمی Vicat	50 N 50 °C/h	ISO 2507-1,2 ISIRI 2414
۷	لوله‌ها، اتصالات و آمیزه‌های پلی‌اولفینی سامانه‌های لوله‌گذاری پلاستیکی		✓	تعیین مقدار دوده با روش تکلیس و پیرولیز (روش کوره الکتریکی تیوب‌دار) (Method A)	---	ISO 6964 INSO 19990 (Method A)

انوشه رحمانی



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۸۲۴

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
۱۴۰۰/۰۸/۱۰ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۸/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه تک ستاره گلپایگان

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۸	لوله‌های پلی‌اولفینی و PVC		✓	تعیین خواص کششی	up to 1800 kgf up to 350 mm up to 100 mm/min	ISO 6259-1,2,3 INSO 17140-1,2,3
۹	لوله‌های پلی‌وینیل کلراید سخت (UPVC)		✓	تعیین مقاومت در برابر دی-کلرومتان در دمای مشخص	15 °C	ISIRI 10609 BS EN 580
۱۰	لوله‌ها و اتصالات UPVC در سامانه‌های لوله‌گذاری مدفون در خاک برای کاربردهای فاضلاب و زهکشی ثقیلی		✓	بررسی وضعیت ظاهری، رنگ و نشانه‌گذاری	---	INSO 9118-1 Clause 5-1 Clause 5-2 Clause 12
۱۱	لوله‌ها و اتصالات UPVC در سامانه‌های لوله‌گذاری برای کاربرد آبرسانی و کاربرد فاضلاب و زهکشی تحت فشار مدفون در خاک و بالای سطح زمین		✓	بررسی وضعیت ظاهری، رنگ و نشانه‌گذاری	---	ISIRI 13361-2,3 ISO 1452-2,3 Clause 5-1 Clause 5-2 Clause 13
۱۲	لوله‌ها و اتصالات UPVC در سامانه‌های لوله‌گذاری برای تخلیه فاضلاب و پساب ساختمان		✓	بررسی وضعیت ظاهری، رنگ و نشانه‌گذاری	---	INSO 9119-1 Clause 5-1 Clause 5-2 Clause 12

۱- محصول محور: آزمایشگاه جهت انجام کلیه آزمون‌های مندرج در استاندارد ویژگی‌های محصول، تایید صلاحیت شده است

۲- آزمون محور: آزمایشگاه جهت انجام آزمون‌های مندرج در جدول فوق تایید صلاحیت شده است.

انوشه رحمانی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/824

Initial Accreditation Date and

Place: 2021.11.01-Tehran

Renewal Date : ---

Expiry Date : 2024.10.30

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Tak Setareh Golpayegan Laboratory

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Plastics		✓	Determination of Oxidation Induction Time (Isothermal OIT) by Differential Scanning Calorimetry (DSC)	(156 to 232) °C	ISO 11357-6 INSO 7186-6
2	Thermoplastics		✓	Determination of the Melt Mass Flow Rate (MFR) (Procedure A)	(2.16, 5) kg 190 °C	ISO 1133-1 INSO 6980-1 (Procedure A)
3	Plastics Components of Plastics Piping Systems (16 to 700) mm		✓	Determination of Dimensions	ID: up to 200 mm Thk. up to 70 mm	ISO 3126 INSO 2412
4	Pipes for the Conveyance of Fluids (16 to 400) mm		✓	Determination of the Resistance to Internal Hydrostatic Pressure (Water in Water)	up to 50 bar 20 °C, 80 °C Cap Type: A	ISO 1167-1,2 ISIRI 12181-1,2
5	Thermoplastics pipes		✓	Longitudinal Reversion Determination (Air Oven Method)	up to 150 °C	ISO 2505 INSO 17614
				Determination of Resistance to Blows by the falling Weight (Round the Clock Method)	up to 2000 mm (0.8 to 3.2) kg Type: d25, d90	ISIRI 11438 DIN EN ISO 3127
6	Thermoplastics pipes & Fittings		✓	Determination of Vicat Softening Temperature	50 N 50 °C/h	ISO 2507-1,2 ISIRI 2414
7	Polyolefin Pipes, Fittings & Compounds of Plastics Piping Systems		✓	Determination of Carbon Black Content by Calcination & Pyrolysis (Electrical Tube Furnace Method) (Method A)	---	ISO 6964 INSO 19990 (Method A)



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/824

Initial Accreditation Date and Place: 2021.11.01-Tehran

Renewal Date : ---

Expiry Date : 2024.10.30

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Tak Setareh Golpayegan Laboratory

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
8	Polyolefin & PVC Pipes		✓	Determination of tensile properties	up to 1800 kgf up to 350 mm up to 100 mm/min	ISO 6259-1,2,3 INSO 17140-1,2,3
9	UPVC Pipes		✓	Determination of Resistance to Dichloromethane at a Specified Temperature	15 °C	ISIRI 10609 BS EN 580
10	UPVC Pipes & Fittings for Underground Piping Systems for drainage & sewerage		✓	Appearance, Color & Marking Check	---	INSO 9118-1 Clause 5-1 Clause 5-2 Clause 12
11	UPVC Pipes & Fittings for Water Supply & for Buried & Above Ground Piping Systems for drainage & sewerage Under Pressure		✓	Appearance, Color & Marking Check	---	ISIRI 13361-2,3 ISO 1452-2,3 Clause 5-1 Clause 5-2 Clause 13
12	UPVC Pipes & Fittings for Piping Systems for Soil & Waste Discharge within Building Structure		✓	Appearance, Color & Marking Check	---	INSO 9119-1 Clause 5-1 Clause 5-2 Clause 12

1- **Product Oriented:** Laboratory is accredited to meet all requirements of the product specification standard.

2- **Test Oriented:** Laboratory is accredited for carrying out the tests mentioned in the above table.

A. Rahmani

Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
 ریاست جمهوری
 سازمان ملی استاندارد ایران

شماره پروانه: ۶۳۳۴۱۵۸۱۳۳
 تاریخ صدور اولیه: ۱۳۳۳/۰۶/۰۸
 تاریخ تمدید: ۱۴۰۰/۰۶/۰۸



پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری

براساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد، مصوب سال یک هزار و سیصد و نود و شش و در اجرای مصوبت شورای عالی استاندارد؛ به موجب این پروانه اجازه داده می شود: شرکت تک سازه گلیاچکان با رعایت قوانین و مقررات مربوطه و استاندارد ملی شماره ۱-۹۱۱۸ از علامت استاندارد ایران برای محصول: سلانه های لوله گذاری پلاستیکی مدفون در خاک برای کاربردهای فاضلاب و زحکشی انتقالی از جنس پی وی سی صلب (PVC-U) با ویژگی لوله PVC-U با نام یا علامت تجاری ثبت شده به شماره ۳۳۱۷۴۷ مورخ ۱۳۹۴/۰۵/۱۸ (گروه صنعتی تک سازه گلیاچکان TG) استعاده نماید.

علامت ضابطی
 وزارت رئیس سازمان ملی استاندارد ایران
 محمود فریانی

واحد تولیدی یا خدماتی باید حداقل ۳ ماه قبل از پایان اعتبار پروانه، اقدامات لازم را به منظور تمدید پروانه در روز رسانی مستندات، عمل آورد. نشانی واحد تولیدی یا خدماتی: استان... شهر... جاده... شماره... شرکت...
 رعایت مندرجات پشت پروانه برای دانسته آن الزامی است.
 مدت اعتبار این پروانه از تاریخ صدور سه سال است (۱۴۰۳/۰۶/۰۸)

گواهینامه فنی

به استناد بند ۲ ماده دوم اساسنامه مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن و براساس نتایج آزمایش ها و بررسی های انجام شده و گزارش فنی پیوست که جزء لاینفک این مدرک می باشد، محصول لوله PVC-U با کاربری BD به رنگ طوسی با قطر ۷۵ الی ۳۱۵ میلیمتر تولید شرکت تک ستاره گلپایگان با نام تجاری TG، به نشانی کارخانه: گلپایگان، شهرک صنعتی، خیابان تولید، با شواهد فنی مورد قبول این مرکز انطباق دارد و برای استفاده در سیستم لوله کشی فاضلابی ساختمان مناسب است. لذا این گواهینامه فنی از تاریخ ۱۳/۰۶/۱۴۰۰ به مدت یک سال به شرکت تک ستاره گلپایگان برای بهره برداری قانونی اعطا می شود.

۱- کاربری BD برای استفاده در داخل ساختمان و دفنی تا فاصله یک متری از ساختمان که به سیستم فاضلاب زیرزمینی متصل می شود. ۲- طبق استاندارد ملی ایران شماره ۱-۸۲۹۹ محصول فوق از نظر واکنش در برابر آتش، کندسوز بوده و شرایط قرارگیری در طبقه E با بهتر از اجزای می نماید.

محمد شکرچی زاده




رئیس مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی



۱- این گواهینامه بدون مهر برجسته مرکز فاقد ارزش است. ۲- این گواهینامه رافع مسئولیت های حقوقی دارنده آن نیست. ۳- اعتبار این گواهینامه منوط به وجود نام و مشخصات شرکت و محصول تولیدی / وارداتی در فهرست دارندگان گواهینامه فنی به نشانی www.hrc.ac.ir است.



جمهوری اسلامی ایران

ریاست جمهوری

سازمان ملی استاندارد ایران

شماره پروانه: ش ۶۲۶۳۳۴۰۹۵

تاریخ صدور اولیه: ۱۳۹۵/۰۷/۲۶

تاریخ تجدید: ۱۴۰۱/۰۷/۲۶

پروانه کاربرد علامت استاندارد تشویقی

بر اساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوب سال یک هزار و سیصد و نود و شش و در اجرای قرارداد شماره ۱۶/۱۳۳۳۳۴ مورخ ۱۴۰۱/۰۷/۲۴ به موجب این پروانه اجازه داده می شود: شرکت تک ستاره گلپایگان رعایت قوانین و مقررات مربوطه و استاندارد ملی شماره ۱۱۱۰۵ از علامت استاندارد ایران برای محصول: لوله و اتصالات پلی ویدئیل کلرید سخت (PVC-U) - مورد مصرف در عبور کابل های الکتریکی و منبراتی با نام یا علامت تجاری ثبت شده به شماره ۲۳۱۷۴۷ مورخ ۱۳۹۴/۰۵/۱۸ (TG) کرده صنعتی تک ستاره گلپایگان) استاده نماید.

همدی اسلام پناه
رئیس سازمان ملی استاندارد ایران
محمود فرمانی

نشانی واحد تولیدی: اصفهان - شهرستان گلپایگان - جاده خوانسار - د. قاصد ۱۴۰۰ متری میدان گلرگ (مبدأ) در استاده جاده به سمت خوانسار در حق ۴۰۰ متری غرب جاده فرورد در شرکت صنعتی گلپایگان - اداره صنعت
رعایت مندرجات پشت پروانه برای دارندگان آن الزامی است.
مدت اعتبار این پروانه از تاریخ صدور سه سال است (۱۴۰۴/۰۷/۲۶)



ریاست جمهوری
سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان اصفهان

شماره پروانه: ش ۶۳۷۷۰۴۰۱۸
تاریخ صدور اولیه: ۱۸/۰۴/۱۳۹۱



پروانه کاربرد علامت استاندارد تشویقی

براساس قانون اصلاح قوانین و مقررات سازمان ملی استاندارد ایران مصوب یکم تیر و همتادو یک و در اجرای قرارداد شماره ۱۰۸۴/۱۰۱۰۸۶/۱۶ مورخ ۹۸/۰۴/۲۶ به موجب این پروانه اجازه داده می شود که شرکت تک ستاره گلهایگان با رعایت قوانین و مقررات مربوط به استاندارد ملی شماره ۱-۱۳۱۴۲ از علامت استاندارد ایران برای محصول لوله و اتصالات پلی ویدیل کلرید سخت (PVC-U) سیستم لوله کشی آب باران برای مصارف روکار (ناودانی با ویژگی لوله U-PVC با نام یا علامت تجاری ثبت شده به شماره ۳۳۱۷۴۶ مورخ ۱۸/۰۵/۹۴ (گروه صنعتی تک ستاره گلهایگان TG) استفاده نماید

نشانی واحد تولیدی اخضاتی: اصفهان - شهرستان گلهایگان - جاده خوانسار - د فاصله ۱۴۰۰ متری میدان کارگر (مبدأ) در امتداد جاده به سمت خوانسار و در مح ۴۰۰ متری غرب جاده مزور در شرکت صنعتی گلهایگان - بولوار صنعت

نیره پرویز نخت
رئیس سازمان ملی استاندارد ایران
غلامحسین شینی

شماره ملی اگدی: ۱۰۸۶۰۰۶۸۷۳۵ کد پستی: ۸۷۸۷۱۳۲۵۳۱

ضمناً توجه دارند پروانه را به ندرجات پشت این برگ جلب می نماید.

مدت اعتبار این پروانه از تاریخ صدور ا تعدمه سال است (۱۴۰۱/۰۴/۲۹)



جمهوری اسلامی ایران
وزارت راه و شهرسازی
مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی



شماره: ۰۱-۲۵-۷۲۲۳
تاریخ صدور: ۱۴۰۱/۰۴/۰۱



کواپنامه فنی

بررسی عملکرد محصول تولیدی

مدیریت عامل محترم شرکت تک ستاره گلپایگان

به استناد جزء (ه) بند دوم ماده (۲) اساسنامه مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی و ماده ۱۶ آیین نامه اجرایی ماده ۱۴ قانون ساماندهی و حمایت از تولید و عرضه مسکن مصوب ۱۳۹۵، این گواهینامه به محصول تولیدی شرکت تک ستاره گلپایگان با شناسه ملی ۱۰۸۶۰۰۶۸۷۳۵ به شرح زیر اعطاء شده است:

- نام محصول: لوله پلی اتیلن فاضلابی (تک جداره PE) با قطر ۵۰ الی ۴۰۰ میلی متر به رنگ مشکی با نام تجاری TG؛
- قابل استفاده در: شبکه های فاضلابی ساختمان؛
- کاربری: B برای استفاده در لوله کشی روی زمین و داخل ساختمان، همچنین خارج ساختمان مهار شده به دیوار می باشد؛
- طبق استاندارد ملی ایران شماره ۸۲۹۹-۱ محصول فوق از نظر واکنش در برابر آتش، کندسوز بوده و شرایط قرارگیری در طبقه E-d2 یا بهتر را احراز می نماید.
- مطابق با ضوابط فنی مورد قبول مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی؛
- تولید شرکت تک ستاره گلپایگان، به آدرس: گلپایگان، شهرک صنعتی، بلوار صنعت، خیابان تولید؛
- محل تولید: گلپایگان، شهرک صنعتی، بلوار صنعت، خیابان تولید.

این گواهینامه نشان می دهد که الزامات مربوط به عملکرد این محصول بر اساس نتایج آزمایش های انجام شده مطابق با الزامات و ضوابط مورد قبول این مرکز، برای دامنه کاربرد درج شده در این گواهینامه و گزارش فنی پیوست، که جزء لاینفک آن است، ارزیابی و تایید شده است و مسئولیت کنترل و حفظ کیفیت آن به عهده تولیدکننده می باشد.

این گواهینامه اولین بار در تاریخ ۱۳۹۷/۰۷/۲۴ صادر و ۳ (سه) مرتبه تمدید شده است و تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۳/۳۱ نیز چنانچه ضوابط فنی مورد استناد برای اعطای این گواهینامه، کیفیت محصول و شرایط تولید، تغییر نکند و همچنین گواهینامه تعلیق یا لغو نشده باشد، معتبر خواهد بود.

محمد مهدی حدادی

سرپرست مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی



جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت و آموزش پزشکی
مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی



شماره: ۰۱-۲۵-۱۹۰۷
تاریخ صدور: ۱۴۰۱/۰۱/۲۷



گواهینامه فنی

بررسی عملکرد محصول تولیدی

مدیریت عامل محترم شرکت تک ستاره گلپایگان

به استناد جزء (ه) بند دوم ماده (۲) اساسنامه مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی و ماده ۱۶ آیین نامه اجرایی ماده ۱۴ قانون ساماندهی و حمایت از تولید و عرضه مسکن مصوب ۱۳۹۵، این گواهینامه به محصول تولیدی شرکت تک ستاره گلپایگان با شناسه ملی ۱۰۸۶۰۰۶۸۷۳۵ به شرح زیر اعطاء شده است:

- نام محصول: لوله PVC-U با کاربری B به رنگ طوسی با قطر ۲۰ الی ۳۱۵ میلیمتر تولید شرکت تک ستاره گلپایگان با نام تجاری تک ستاره گلپایگان؛
- قابل استفاده در: شبکه های فاضلابی ساختمان؛
- کاربری B برای استفاده در لوله کشی روی زمین و داخل ساختمان، همچنین خارج ساختمان مهار شده به دیوار می باشد.
- طبق استاندارد ملی ایران شماره ۱-۸۲۹۹ محصول فوق از نظر واکنش در برابر آتش، کندسوز بوده و شرایط قرارگیری در طبقه E یا بهتر را احراز می نماید.
- مطابق با ضوابط فنی مورد قبول مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی؛
- تولید شرکت تک ستاره گلپایگان، به آدرس گلپایگان، شهرک صنعتی، بلوار صنعت، خیابان تولید؛
- محل تولید: گلپایگان، شهرک صنعتی، بلوار صنعت، خیابان تولید.

این گواهینامه نشان می دهد که الزامات مربوط به عملکرد این محصول بر اساس نتایج آزمایش های انجام شده مطابق با الزامات و ضوابط مورد قبول این مرکز، برای دامنه کاربرد درج شده در این گواهینامه و گزارش فنی پیوست، که جزء لاینفک آن است، ارزیابی و تایید شده است و مسئولیت کنترل و حفظ کیفیت آن به عهده تولیدکننده می باشد.

این گواهینامه اولین بار در تاریخ ۱۳۹۷/۰۷/۱۵ صادر و ۳ (سه) مرتبه تمدید شده است و تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۶ نیز چنانچه ضوابط فنی مورد استناد برای اعطای این گواهینامه، کیفیت محصول و شرایط تولید، تغییر نکند و همچنین گواهینامه تعلیق یا لغو نشده باشد، معتبر خواهد بود.

امیربازار رئیس قاسمی

مدیر خدمات مهندسی و آزمایشگاهی