



CERTIFICATE OF | مجوزها
BTS Industries Group | استانداردها

پندرہ سال کی

مجوزها و گواهینامه‌ها
گروه صنایع BTS



گواهینامه ها و استانداردها

استاندارد اجباری لوله BTS ◀

▶ استاندارد اجباری اتصالات BTS

استاندارد اجباری شیرآلات BTS ◀

▶ گواهینامه فنی لوله BTS

گواهینامه فنی اتصالات BTS ◀

▶ DQS : ISO 9001 : 2015

DQS : ISO 14001 : 2015 ◀

▶ DQS: ISO 45001:2018

IQNET : ISO 9001 : 2015 ◀

▶ IQNET : ISO 14001 : 2015

IQNET: 45001:2018 ◀

▶ گواهینامه تحقیق و توسعه فرازگستر

◀ پروانه بهداشتی ساخت - سیب سلامت



جمهوری اسلامی ایران
 بیاست جمهوری
 متهن ملی استاندارد ایران

شماره پروانه: ۶۳۳۵۱۷۰۹۱۵
 تاریخ صدور اولیه: ۱۳۹۱/۱۱/۱۵
 تاریخ تجدید: ۱۴۰۰/۱۱/۱۵

پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری

بر اساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد، مصوب سال یک هزار و سیصد و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد با به موجب این پروانه اجازه داده می شود؛ شرکت بهرستان پالکن (سهامی خاص) با رعایت قوانین و مقررات مربوطه و استاندارد ملی شماره ۳-۱۳۷۵۳ از علامت استاندارد ایران برای حصول: اتصالات لوله های چند لایه برای لوله کشی آب سرد و گرم داخل ساختمان با ویژگی اتصالات فلزی با نام یا علامت تجاری ثبت شده به شماره ۲۰۸۵۱۲ مورخ ۱۳۹۵/۱۱/۱۴ (BTS) استفاده نماید.

سیدی اسلام ناه
 سازمان ملی استاندارد و دولت مرکزی سازمان ملی استاندارد ایران
 محمود فرمائی

واحد تولیدی یا خدماتی باید حداقل ۱۰ ساله قبل از زمان استاندارد، اقدامات لازم را در منظور تصدیق پروانه در روز زمانی مستندات عمل آورد. نشانی واحد تولیدی یا خدماتی: مشهد- شرقی بلوچین شهر مرکز صنعتی در جهت تقاضای صدور پروانه. هزینه: ۵۰۰۰۰ ریال. رعایت محدودیت پشت پروانه برای واکنش آن الزامی است.
 مدت اعتبار این پروانه از تاریخ صدور سه سال است (۱۴۰۳/۱۱/۱۵)



جمهوری اسلامی ایران
 ریاست جمهوری
 سازمان ملی استاندارد ایران

شماره پروانه: ۶۳۶۵۲۸۶۱۵۵
 تاریخ صدور پروانه: ۱۳۹۵/۱۲/۰۱
 تاریخ تمدید: ۱۳۹۸/۱۲/۰۱

پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری (اصلاحی)

براساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد، مصوب سال یک هزار و سیصد و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد با به موجب این پروانه اجازه داده می شود: شرکت بهرستان پالمن (سهامی خاص) با رعایت قوانین و مقررات مربوطه و استاندارد ملی شماره ۱۶۳۳۲ از علامت استاندارد ایران برای محصول: شیرینی توتنی دستی از آلبامس و مولو زنگ نزن برای تامین آب آشامیدنی در ساختمان ها و ویلیج های ممتاز شیرتوتنی مستقیم و شیرتوتنی زلویه دار با نام یا علامت تجاری ثبت شده به شماره ۲۰۸۵۱۲ مورخ ۱۳۹۵/۱۱/۱۴ (BTS) استاده نماید.



واحد تولیدی یا خدماتی باید حداقل ۳ ماه قبل از زمان اعتبار پروانه، اقدامات لازم را در خصوص پروانه در روزنامه رسمی استنات: عمل آورد.
 نشانی واحد تولیدی یا خدماتی: همدان - شهرک صنعتی شریک شهرک صنعتی همدان جهت تقدیم نمونه فیلد کدشم به کد ۰۸۸
 رعایت محدودیت پشت پروانه برای مانده آن الزامی است.
 مدت اعتبار این پروانه از تاریخ صدور سه سال است (۱۳۹۸/۱۲/۰۱)



شماره: ۰۱-۲۵-۵۴۴۰
تاریخ صدور: ۱۴۰۱/۰۳/۰۹



گواهینامه فنی

بررسی عملکرد محصول تولیدی



مدیریت عامل محترم شرکت بهتراشان سپاهان

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 بهتراشان سپاهان با شناسه ملی ۱۰۲۶۰۴۸۷۵۱۰ به شرح زیر اعطاء شده است:

- نام محصول: لوله پنج لایه تلفیقی PEX/AL/PERT با قطر ۱۶ الی ۳۲ میلیمتر با لایه خارجی به رنگ زرد با نام تجاری BTS؛
- قابل استفاده در: شبکه های آب سرد و گرم بهداشتی و اتصالات داخل ساختمان برای سیستم گرمایش و سرمایش؛
- طبق استاندارد ملی ایران شماره ۸۲۹۹-۱ 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 بهتراشان سپاهان، به آدرس اصفهان، شهرک صنعتی مورچه خورت، خیابان فارابی، خیابان کاوه، خیابان کاوه ششم، پلاک ۵۹۲؛
- محل تولید: اصفهان، شهرک صنعتی مورچه خورت، خیابان فارابی، خیابان کاوه، خیابان کاوه ششم، پلاک ۵۹۲.

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 ۱۳۹۵/۰۷/۱۸ صادر و ۵ (پنج) مرتبه تمدید شده است و تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۳/۰۸ نیز چنانچه ضوابط فنی مورد استناد برای اعطای این گواهینامه، کیفیت محصول و شرایط تولید، تغییر نکند و همچنین گواهینامه تلفیق یا لغو نشده باشد، معتبر خواهد بود.

محمد مهدی حدادی
سرپرست مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

اعتبار این گواهینامه منوط به درج نام دارنده گواهینامه و مشخصات محصول در سامانه <https://www.bhrc.ac.ir/Certificate> می باشد و بمنتظور اطلاع از آخرین وضعیت این گواهینامه باید از طریق سامانه مذکور استعلام انجام شود.



شماره: ۰۱-۲۵-۱۶۵۰۶
تاریخ صدور: ۱۴۰۱/۰۸/۱۶



پرسی-برنجی
فدایت بهداشتی
مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی



گواهینامه فنی

گواهینامه فنی

بررسی عملکرد محصول تولیدی

مدیریت عامل محترم شرکت بهتراشان سپاهان

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 بهتراشان سپاهان با شناسه ملی ۱۰۲۶۰۴۸۷۵۱۰ به شرح زیر اعطاء شده است:

- نام محصول: اتصالات کوپلی و پرسی برنجی با روکش نیکل برای اتصال به لوله های تلفیقی PE-X و PE-RT با نام تجاری BTS;
- قابل استفاده در: شبکه های آب سرد و گرم بهداشتی و اتشعابات داخل ساختمان برای سیستم های گرمایش و سرمایش؛
- مطابق با ضوابط فنی مورد قبول مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی؛
- تولیدشده توسط بهتراشان سپاهان، به آدرس اصفهان، شهرک صنعتی مورچه خورت، خیابان فارابی، خیابان کاوه، خیابان کاوه ششم، پلاک ۵۹۲؛
- محل تولید: اصفهان، شهرک صنعتی مورچه خورت، خیابان فارابی، خیابان کاوه، خیابان کاوه ششم، پلاک ۵۹۲

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 ۱۳۹۹/۰۳/۲۱ صادر و ۲ (دو) مرتبه تمدید شده است و تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۸/۱۵ 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 چهری
سرپرست مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

اعتبار این گواهینامه منوط به درج نام دارنده گواهینامه و مشخصات محصول در سامانه <https://www.bhrc.ac.ir/Certificate> می باشد و بمنظور اطلاع از آخرین وضعیت این گواهینامه باید از طریق سامانه مذکور استعلام انجام شود.



CERTIFICATE



This is to certify that



Behtarashan Sepahan Co.

No. 592, 6th Kave, Kave St., Farabi St.,
Morchehort Industrial Zone,
Esfahan - Iran

has implemented and maintains a **Quality Management System**.

Scope:

Design & Producing Kinds of Multi-Layer Pipe, Kinds of Multi-layer Fitting
and Valves and Supplying Related Accessories

Through an audit, documented in a report, it was verified that the management system
fulfills the requirements of the following standard:

ISO 9001 : 2015

Certificate registration no.	40150041 QM15
Valid from	2020-09-22
Valid until	2023-09-21
Date of certification	2020-11-15



DQS GmbH

Markus Bleher
Managing Director



Accredited Body: DQS GmbH, August-Schanz-Straße 21, 60433 Frankfurt am Main, Germany
Administrative Office: DQS Iran, Unit 3, 2nd Floor, No. 78, Ghandi St., North Sohevardi Ave., Tehran - Iran



CERTIFICATE



This is to certify that



Behtarashan Sepahan Co.

No. 592, 6th Kave, Kave St., Farabi St.,
Morchehort Industrial Zone,
Esfahan - Iran

has implemented and maintains an **Environmental Management System**.

Scope:

Design & Producing Kinds of Multi-Layer Pipe, Kinds of Multi-layer Fitting
and Valves and Supplying Related Accessories

Through an audit, documented in a report, it was verified that the management system
fulfills the requirements of the following standard:

ISO 14001 : 2015

Certificate registration no.	40150041 UM15
Valid from	2020-09-22
Valid until	2023-09-21
Date of certification	2020-11-15



DQS GmbH

Markus Bleher
Managing Director

Accredited Body: DQS GmbH, August-Schanz-Straße 21, 60433 Frankfurt am Main, Germany
Administrative Office: DQS Iran, Unit 3, 2nd Floor, No. 78, Ghandi St., North Sohrvardi Ave., Tehran - Iran





CERTIFICATE



This is to certify that



Behtarashan Sepahan Co.

No. 592, 6th Kave, Kave St., Farabi St.,
Morchehort Industrial Zone,
Esfahan - Iran

has implemented and maintains an
Occupational Health and Safety Management System.

Scope:
Design & Producing Kinds of Multi-Layer Pipe, Kinds of Multi-layer Fitting
and Valves and Supplying Related Accessories

Through an audit, documented in a report, it was verified that the management system
fulfills the requirements of the following standard:

ISO 45001 : 2018

Certificate registration no. 40150041 OHS18
Valid from 2020-09-22
Valid until 2023-09-21
Date of certification 2020-11-15



DQS GmbH

Markus Bleher
Managing Director



Accredited Body: DQS GmbH, August-Schanz-Straße 21, 60433 Frankfurt am Main, Germany
Administrative Office: DQS Iran, Unit 3, 2nd Floor, No. 78, Ghandi St., North Sohrvardi Ave., Tehran - Iran



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

DQS has issued an IQNet recognized certificate that the organization

Behtarashan Sepahan Co.

No. 592, 6th Kave, Kave St., Farabi St.,
Morchehork Industrial Zone,
Esfahan - Iran

has implemented and maintains a **Quality Management System**.

for the following scope:

Design & Producing Kinds of Multi-Layer Pipe, Kinds of Multi-layer Fitting
and Valves and Supplying Related Accessories

which fulfills the requirements of the following standard:

ISO 9001 : 2015

Issued on: 2020-09-22
Expires on: 2023-09-21

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document.

Registration number: DE-40150041 QM15



Alex Stoichitiu
President of IQNet



IQNet Partners*:

AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISO Italy
CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany EAGLE Certification Group USA
FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia Inspecta Sertifiointi Oy Finland INTECO Costa Rica
IRAM Argentina JQA Japan KFAQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland
NYCE-SIGE México PBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia
SIRIM QAS International Malaysia SGS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

DQS has issued an IQNet recognized certificate that the organization

Behtarashan Sepahan Co.

No. 592, 6th Kave, Kave St., Farabi St.,
Morchehort Industrial Zone,
Esfahan - Iran

has implemented and maintains an **Environmental Management System**.

for the following scope:

Design & Producing Kinds of Multi-Layer Pipe, Kinds of Multi-layer Fitting
and Valves and Supplying Related Accessories

which fulfills the requirements of the following standard:

ISO 14001 : 2015

Issued on: 2020-09-22
Expires on: 2023-09-21

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document.

Registration number: DE-40150041 UM15



Alex Stoichitoiu
President of IQNet



IQNet Partners*:

AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy
CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany EAGLE Certification Group USA
FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia Inspecta Sertifiointi Oy Finland INTECO Costa Rica
IRAM Argentina JQA Japan KfQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland
NYCE-SIGE México PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia
SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

DQS has issued an IQNet recognized certificate that the organization

Behtarashan Sepahan Co.

No. 592, 6th Kave, Kave St., Farabi St.,
Morchehort Industrial Zone,
Esfahan - Iran

has implemented and maintains an
Occupational Health and Safety Management System.

for the following scope:
Design & Producing Kinds of Multi-Layer Pipe, Kinds of Multi-layer Fitting
and Valves and Supplying Related Accessories

which fulfills the requirements of the following standard:

ISO 45001 : 2018

Issued on: 2020-09-22
Expires on: 2023-09-21

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document.

Registration number: DE-40150041 OHS18



Alex Stoichitoiu
President of IQNet



IQNet Partners*:

AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISO Italy
CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany EAGLE Certification Group USA
FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia Inspecta Sertifiointi Oy Finland INTECO Costa Rica
IRAM Argentina JQA Japan KfQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland
NYCE-SIGE Mexico PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia
SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com



جمهوری اسلامی ایران

وزارت صنعت، معدن و تجارت

تاریخ: ۱۳۹۷/۹/۱۹
شماره: ۱۰۴، ۸۳۳۳۳

گواهی تحقیق و توسعه

نظر به اینکه شرکت فراز گستر سپاهان دارای پروانه بهره برداری به شماره ۱۰۴/۸۲۰۵/۱۳۱۳۸۱۲ مورخ ۱۳۸۶/۰۶/۲۷ از نظر تشکیلات سازمانی، امکانات آزمایشگاهی، تجهیزات تخصصی و نیروی انسانی متخصص، از توانمندی لازم جهت انجام فعالیتهای تحقیقات توسعه ای و کاربردی برخوردار می باشد، بر اساس ضوابط ایجاد واحد تحقیق و توسعه، این گواهی به آن شرکت اعطاء می گردد.

مشخصات شرکت:

زمینه تخصصی: صنایع ماشین سازی و ساخت تجهیزات

نوع تولید: تولید ماشین آلات خاص با کاربرد خاص

آدرس شرکت: شهرک صنعتی جی - خیابان یکم - تلفن: ۰۲۱۳۵۷۲۴۰۸۰

اسرافیل احمدیه

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان

این گواهی از تاریخ صدور به مدت دو سال معتبر می باشد.



وزارت
صنعت، معدن
و تجارت



شماره پروانه بهداشتی ساخت
۱۵/۱۷۶۱۵



جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان

شماره: ۱۳/۸۴/۱۱۲۹۱/پ

تاریخ: ۱۴۰۰/۱۰/۱۹

پیوست: دارد

پروانه بهداشتی ساخت

نام فرآورده: لوله پنج لایه از جنس PEX-AL-PERT	نام تجاری: بی تی اس
مشخصات بسته بندی: از جنس فوم پلی اتیلن در اوزان مختلف	
نام کارخانه: شرکت بهتراشان سپاهان	کد ثبت منبع: ۹۸۰۵۸۳۰۸۰۳
نشانی کارخانه: اصفهان، شهرستان شاهین شهر و میمه، شهرک صنعتی مورچه خورت، خیابان کاوه، پلاک ۵۹۲. تلفن: ۰۳۱-۴۵۶۴۴۶۴۴	
فرمول ترکیبی	درصد
۱. لایه اول	
پلی اتیلن قابل کراسلینک (PEX)	۳۴
مستریچ افزودنی کمک فرآیند بر پایه پلی اتیلن	۵
۲. لایه دوم	
چسب گرما ذوب	۴
۳. لایه سوم	
ورق آلومینیوم	۳۱
۴. لایه چهارم	
چسب گرما ذوب	۷
۵. لایه پنجم	
پلی اتیلن مقاوم در برابر حرارت (PERT)	۱۴
رنگدانه پلیمری بر پایه پلی اتیلن	۳
<p>تعمیر (این پروانه به استناد پروانه ساخت شماره ۱۵/۱۷۶۱۵ مورخ ۱۴۰۰/۳/۲۷ به منظور تمدید صادر گردیده و پروانه قبلی از درجه اعتبار ساقط می گردد).</p> <p>۱- درج شماره پروانه ساخت و نوع پلیمر (به جای نوع پلیمر می توان علامت اختصاری آن یا لوگوی آن ذکر شود) در محلی از ظروف که براحتی قابل رؤیت باشد الزامی است.</p> <p>۲- میزان مهاجرت عمومی نباید بیش از $10 \frac{mg}{dm^2}$ از سطح نهایی ظرف باشد.</p> <p>۳- ویژگی های فرآورده نهایی باید با ضوابط و مقررات ملی / بین المللی بهداشتی (مورد تأیید سازمان غذا و دارو) مطابقت داشته باشد.</p> <p>۴- کلیه مواد اولیه مصرفی باید از مراکز و موسساتی که دارای پروانه ساخت معتبر یا پروانه بهداشتی ورود از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی می باشند تهیه گردد.</p> <p>۵- درج هرگونه ادعا خارج از ضوابط، قوانین و مقررات وزارت بهداشت ممنوع می باشد.</p> <p>۶- معاونت غذا و دارو دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در مورد قیمت گذاری هیچگونه مسئولیتی ندارد.</p>	

به استناد مواد ۷ و ۸ و ۹ قانون مواد خوردنی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی مصوب تیر ماه ۱۳۴۶ و آئین نامه های اجرایی مربوطه، به موجب این پروانه موافقت می گردد که فرآورده فوق با مشخصات مذکور در بالا و با رعایت مقررات و آئین نامه های مربوطه در کارخانه یادشده تولید و عرضه گردد. اعتبار این پروانه (با توجه به امتیاز ۱۸۴ = PRPS) از تاریخ صدور به مدت پنج سال می باشد.

زمنماً مبلغ ۸۴۰۰۰۰ ریال طی رسید بانکی به شماره ۴۶۵۵۲۶۸۱ مورخ ۱۴۰۰/۹/۱۹ به حساب شماره ۴۰۰۱۰۳۵۲۰۳۰۱۵۸۹۹ خزانه داری کل پرداخت شده است.

بدیهی است در صورتی که هر یک از مدارک و مستندات ارائه شده جهت صدور پروانه بهداشتی، لغو یا خدشه دار گردد، پروانه صادره فاقد اعتبار می باشد.

دکتر محمود اعتباری
معاون غذا و دارو

MILLIONS OF QUALITY

 WWW.BTS-CO.COM