



گفتگوی اختصاصی پنجره ایرانیان با مدیر آزمایشگاه آزمون شرکت آدوپین پلاستیک پرشین؛

وین تک بر بلندای معیارهای استاندارد

اشاره

وین تک از مشهورترین و محبوبترین برندهای کشور در صنعت پروفیل‌های یو.پی.وی.سی در و پنجره بوده و نامی آشناست که برای اغلب مردم ایران یادآور «پنجره یک» شده است. مجموعه وین تک از سال ۱۹۸۹ میلادی در کشور ترکیه تاسیس شده و حدود ۳۰ سال است که سابقه تولید و فروش پروفیل‌های یو.پی.وی.سی در خارج از کشور ایران را دارد و با دارا بودن کارخانجات تولیدی در کشورهای مختلف در سه قاره اروپا، آسیا و آفریقا توانسته است محصولات متنوعی را تولید و همزمان، این محصولات را به ۵۴ کشور جهان صادر کند.

مجموعه وین تک ایران در اوایل سال ۱۳۸۹ اقدام به سرمایه‌گذاری مشترک با بخش خصوصی ایرانی و در کشور ایران کرده و در اوایل سال ۱۳۹۱ با مجهزترین و مدرنترین تکنولوژی‌های روز دنیا در شهرک سرمایه‌گذاری خارجی تبریز به بهره‌برداری رسید. این مجموعه عظیم صنعتی در حال حاضر در فضایی به وسعت ۴۵۰۰۰ مترمربع و زیربنای صنعتی ۲۰۰۰۰ مترمربع با دارا بودن بیشترین ظرفیت تولید در کشور به صورت شبانه‌روزی مشغول تولید انواع مقاطع مختلف پروفیل‌های یو.پی.وی.سی می‌باشد. هم‌اکنون بیش از ۲۳۰ نفر در کارخانه و ۵۰ نفر در دفتر مرکزی وین تک، واقع در تهران مشغول به کار هستند؛ علاوه بر این از طریق شبکه فروش، نمایندگی‌ها و کارگاه‌های زیرمجموعه برای چندین هزار نفر ایجاد شغل شده است. این آمار به‌خوبی نشان می‌دهد که وین تک به لحاظ کمی رتبه یک کشور را در اختیار دارد. ضمن اینکه تمامی این ارقام با توجه به طرح‌های توسعه‌ای که وین تک در دستور کار خود دارد، در آینده‌ای بسیار نزدیک رشد چشمگیری خواهد داشت؛ از نظر کیفی نیز محصولات وین تک از سطح بسیار بالایی برخوردار هستند. وین تک در کنار رشد کمی شاخص‌های خود، به کیفیت کار و عوامل موثر آن همچون تجهیز آزمایشگاه کنترل کیفیت و اخذ گواهینامه‌های استاندارد ملی و بین‌المللی نیز توجه ویژه‌ای دارد. مجموعه وین تک در سایه درایت و آگاهی مدیریت توانمند خود و به مدد روحیه کارگروهي پرسنل و همکاری آنها با یکدیگر، با فراهم آوردن تمهیدات لازم، اقدامات مورد نیاز را جهت پیاده‌سازی و استقرار الزامات استانداردهای مختلف و تجهیز آزمایشگاه کنترل کیفی پیشرفته به انجام رسانده است. آن‌چنان‌که پیشرفت‌های روزافزون مجموعه وین تک نشان داده است، این مجموعه با عزمی راسخ در راستای اعتلای کیفیت محصولات تولیدی در حال گام برداشتن است و بدون تردید در آینده نیز شاهد موفقیت‌های چشمگیر این مجموعه تولیدی کشورمان خواهیم بود. در ادامه و به‌منظور آگاهی از آخرین دستاوردهای شرکت آدوپین پلاستیک پرشین (وین تک) در زمینه فعالیت‌های آزمایشگاهی، گفتگویی با خانم مهندس زینب مظفری، مدیر آزمایشگاه کنترل کیفیت وین تک انجام داده‌ایم که توجه شما را به آن جلب می‌کنیم:

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:

Adopen Plastic Persian (WINTECH) Laboratory

آزمایشگاه آدوپن پلاستیک پرشین (وینتک)

Address: No.42, Asia 2 St., Foreign Investment Industrial Zone, 20th Km Tabriz – Soufian Rd, Tabriz, Iran
Tel: +98(041) 32466344
Fax: +98(041) 32466345
Web Site: www.wintech.co.ir

نشانی: تبریز، کیلومتر ۲۰ جاده تبریز - سوفیان، شهرک سرمایه گذاری خارجی، خیابان آسیا ۲، پلاک ۴۲
تلفن: 041-32466344
دورنگار: 041-32466345
سایت اینترنتی: www.wintech.co.ir

Has fulfilled the ISIRI-ISO/IEC 17025.

الزامات استاندارد ایران - ایزو آی ای سی ۱۷۰۲۵ را رعایت نموده است.

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

صلاحیت انجام خدمات آزمون تست کالیبراسیون مطابق دامنه کاربردی که جزئیات آن در ۲ برگ پیوست آمده است را داراست.

NACI Registration No: NACI/Lab/624

شماره گواهینامه تایید صلاحیت: NACI/Lab/624

Initial Accreditation Date and Place: 24.01.2015 - Tehran

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه: ۲۴/۱/۱۵ - تهران

Renewal Date: 17.02.2018

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۷/۲/۱۸

Expiry Date: 16.02.2021

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۶/۲/۲۱

Validity of Accreditation Certificate depends on continuity of compliance with the relevant requirements and obtaining the approval based on the annual surveillance assessment.

حفظ اعتبار در طول دوره منوط به استمرار انطباق با ضوابط مربوطه و اخذ تاییدیه در ارزیابی های مراقبتی سالانه است.

N. Pirouzbakht
PRESIDENT-IRAN ACCREDITATION COUNCIL

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

A.R. Khakifirooz
NACI PRESIDENT

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Page 1 of 3

صفحه ۱ از ۳

● **آزمایشگاه مجموعه وین تک از چه زمانی فعالیتش را آغاز کرد؟**

تضمین کیفیت محصولات تولید شده در راستای رعایت حقوق مصرف کنندگان و مشتریان، همواره به عنوان یکی از اهداف استراتژیک و مهم در گروه کارخانجات وین تک مطرح بوده است. این موضوع موجب استقرار سیستم های کنترل کیفیت فرایند تولید محصولات، از مرحله تامین مواد اولیه تا محصول نهایی و با استفاده از منابع انسانی متخصص و کارآموزده به همراه تجهیزات آزمایشگاهی مدرن و پیشرفته در واحد آزمایشگاه و کنترل کیفیت کارخانه وین تک گردیده است. به دلیل اهمیت موضوع رعایت حقوق مصرف کنندگان که کنترل کیفیت محصولات تولیدی نیز بخشی مهم از پروسه رعایت حقوق مصرف کنندگان می باشد و با تاکید که مدیریت مجموعه بزرگ وین تک از ابتدا بر این موضوع اساسی داشته است، آزمایشگاه وین تک در سال ۱۳۹۱ و همزمان با تاسیس و راه اندازی شرکت آدوپن پلاستیک پرشین در شهرک صنعتی سرمایه گذاری خارجی تبریز شروع به فعالیت کرده و همه ساله با خرید دستگاه های جدید مطابق با آخرین و به روزترین تکنولوژی های صنعت پروفیل های یو.پی.سی در و پنجره و توسعه متناوب آزمایشگاه آزمون، تجهیز شده است.

● **آزمایشگاه آزمون وین تک چه گواهینامه هایی دریافت کرده است؟**

کارخانه وین تک طی اولین ماه های تولید و تا پایان سال ۹۱، علاوه بر دریافت گواهینامه اجباری کاربرد علامت استاندارد ایران بر روی محصولات تولیدی، بر اساس الزامات استاندارد ISIRI12291، با تجهیز آزمایشگاه و پیاده سازی الزامات استاندارد، موفق به دریافت گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران به شماره ASH/2626 گردید. سپس در راستای توسعه، بهبود و اعتباربخشی به آزمایشگاه، با استقرار و پیاده سازی الزامات استاندارد ISO/IEC 17025:2005 (سیستم مدیریت کیفیت آزمایشگاه)، در سال ۹۳ موفق به دریافت گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون آدوپن پلاستیک پرشین (وین تک) از مرکز ملی تایید صلاحیت ایران، پس از ارزیابی توسط ارزیابان محترم این مرکز گردید. در زمستان ۹۶ پس از انجام ارزیابی مجدد مرکز ملی تایید صلاحیت ایران، گواهی ۱۷۰۲۵ این آزمایشگاه ارتقا یافته و با صدور مجدد، اکنون به عنوان اولین و تنها دارنده گواهینامه ۱۷۰۲۵ محصول محور در زمینه صنعت یو.پی.سی، برای محصولات تولیدی این شرکت و همچنین سایر تولیدکنندگان پروفیل های یو.پی.سی خدمات ارائه می کند. این امر با تجهیز آزمایشگاه و برآورده ساختن تمامی الزامات استاندارد مرجع پروفیل های یو.پی.سی به شماره ۱۲۲۹۱ ملی ایران، از قبیل راه اندازی دستگاه زنون جهت انجام آزمون هوازگی و... محقق شده و در حال حاضر آزمایشگاه وین تک به عنوان اولین و تنها آزمایشگاه مستقل دارنده گواهینامه ISO/IEC 17025 محصول محور در زمینه پروفیل های یو.پی.سی در حال فعالیت و ارائه خدمات به ادارات استاندارد، واحدهای تولیدی و سایر مشتریان است.

● **همان طور که می دانیم وین تک موفق به دریافت گواهینامه RAL آلمان شده است؛ لطفاً پیرامون موسسه RAL و فرایند دریافت گواهینامه از این موسسه برای مخاطبان ما توضیح دهید.**

موسسه RAL یکی از مطرح ترین، شایسته ترین و شناخته شده ترین موسسات کیفیتی در دنیاست که با هدف بررسی شرایط فنی و کیفی بسیاری از محصولات صنعتی و نظارت بر روند تولید آنها تاسیس شده است. یکی از گواهینامه هایی که تولیدکنندگان پروفیل های یو.پی.سی می توانند دریافت کنند، نشان کیفیت RAL است که برای سیستم های پروفیل پنجره به شرکت هایی ارائه می شود که مطابق مقررات «GKFP» فعالیت کرده و از لحاظ

ADOPEX PLASTIC PERSIAN INDUSTRIAL COMPANY (WINTECH IRAN)

Office: 5th Floor, No.10, 2nd Negarestan St., Pastaran Ave., Tehran, Iran
Factory: No.42 Asia 2 St., Foreign Investment Industrial Zone, 20th Km Tabriz – Soufian Rd., Tabriz, Iran



Profiles ADO/EN-640-01, -640/02, -640/03, -640/04

RAL Gütegemeinschaft Kunststoff-Fensterprofilesysteme e.V. confirms the profiles as listed above to be certified and regularly audited acc. to the relevant quality- and test requirements.

Bonn, 03.05.2018
valid until: 02.05.2019

G. Feigenbutz
Gerald Feigenbutz
General Manager

Peter Czajkowski
Peter Czajkowski
Chairman of the Quality Committee

The company may use the registered mark as well as the icon "profile extrusion" as shown above, for marking and promoting the above listed profiles as part of their public relations work.

The white uPVC profiles have positively passed the type test acc. to Technical Appendix Section I, part 1 to RAL-GZ 716.

The company has committed to ensure compliance with the Technical Appendix and to subject the production of the registered profiles to regular quality control by a neutral inspection body.

The tested profiles shall be used as components in quality assured uPVC window profile systems. Note: the profiles alone do not justify to carry the RAL-quality mark for uPVC window systems.

The validity of this certificate can be verified on the website www.gkfp.de.





● آزمایشگاه وین تک چگونه موفق شد معیارهای لازم جهت کسب گواهینامه RAL آلمان را به دست آورد؟

آزمایشگاه آدوپین پلاستیک پرشین (وین تک) علاوه بر استقرار و پیاده‌سازی تمامی الزامات استاندارد مرجع ملی، موفق شد خود را نسبت به الزامات و آزمون‌های استاندارد RAL GZ-716 آلمان از قبیل بررسی رفتار در برابر آتش، تعیین میزان دانسیته، تعیین میزان مقاومت و چسبندگی فیلم لمینیت بر پروفیل پایه و... تجهیز کرده و دامنه کاری گواهینامه ۱۷۰۲۵ آزمایشگاه را نسبت به آنها نیز افزایش دهد. در همین راستا شرکت آدوپین پلاستیک پرشین با فراهم آوردن تمهیدات لازم زمینه را برای انجام اقدامات مورد نیاز جهت پیاده‌سازی و استقرار الزامات استاندارد RAL برای محصولات تولیدی خود مهیا ساخت.

پس از انجام آزمون و ممیزی‌های لازم توسط موسسه SKZ آلمان و ارائه گزارش‌ها توسط SKZ به موسسه RAL، شرکت آدوپین پلاستیک پرشین (وین تک) موفق به دریافت "نشان کیفیت" برای محصولات تولیدی خود از مجموعه (RAL GKFP) گردید. نام شرکت نیز به‌عنوان یکی از اعضای تامین‌کننده سیستم در و پنجره در وبسایت آن مجموعه ثبت شد.

البته شایان ذکر است که شرکت آدوپین پلاستیک پرشین در میان بیش از ۷۰ واحد تولیدکننده پروفیل یو.پی.وی.سی در ایران، از جمله معدود شرکت‌هایی است که موفق به اخذ گواهینامه RAL شده و در منطقه شمال غرب کشور نیز تنها دارنده این گواهینامه است.

استحکام و کیفیت در محدوده الزامات استاندارد RAL GZ-716 باشند. با توجه به اینکه یکی از هدف‌گذاری‌ها در وین تک، استقرار الزامات استاندارد RAL – GZ 716 آلمان به عنوان تاییدیه‌ای برای کیفیت محصولات تولیدی بود؛ مجموعه وین تک با فراهم آوردن تمهیدات لازم از قبیل تجهیز آزمایشگاه نسبت به الزامات این استاندارد و ... زمینه را برای انجام اقدامات مورد نیاز جهت پیاده‌سازی و استقرار الزامات RAL GZ-716 فراهم آورد.

بر همین اساس نمونه‌برداری از محصولات تولیدی وین تک انجام و جهت آزمون به موسسه SKZ، یکی از بزرگ‌ترین موسسات تحقیقاتی، آزمایشگاهی و ممیزی کیفیت دنیا در آلمان فرستاده شد. هم‌زمان با انجام آزمون‌ها مطابق استاندارد RAL GZ-716، کارشناس فنی و ممیز SKZ با حضور در محل کارخانه از مواد اولیه، میکسر، فرایند تولید، کنترل کیفی حین تولید، آزمایشگاه، بسته‌بندی، انبار و هر آنچه بر کیفیت محصول تولیدی می‌تواند موثر واقع شود بازدید و بازرسی به عمل آورد. آزمون‌ها در آزمایشگاه موسسه SKZ باهدف بررسی خصوصیات مواد اولیه و همچنین محصول تولیدی (پروفیل‌های یو.پی.وی.سی سفید) انجام شد که گواهینامه‌های صادره از SKZ بیانگر این است که کلیه آزمون‌ها و محدوده‌های تعریف‌شده در استاندارد RAL GZ-716 را پوشش داده‌اند. به این ترتیب و پس از ارائه گزارشات نتایج آزمون‌ها توسط SKZ به موسسه رال، وین تک موفق به کسب نشان کیفیت از موسسه بین‌المللی RAL آلمان شد که مویذ کیفیت بالای محصولات تولیدی وین تک است. تمامی این اقدامات با هدف تضمین کیفیت محصولات تولید شده در راستای رعایت حقوق مصرف‌کنندگان و مشتریان می‌باشد.





می‌دانید یکی از افزودنی‌های بسیار مهم به کار رفته در ساختار آمیزه پروفیل، کلسیت می‌باشد که به‌عنوان فیلر و به مقدار مشخصی باید استفاده شود؛ پدیده‌ای است از آنجایی که کمتر و یا بیشتر بودن مقدار آن از میزان بهینه تعریف شده در کیفیت و عملکرد نهایی پروفیل تولیدی می‌تواند اثرات نامطلوبی داشته باشد، کنترل این امر مهم نیز در آزمایشگاه صورت می‌پذیرد.

● در مجموع چه آزمون‌هایی در آزمایشگاه وین تک انجام می‌شود؟

آزمون هوازدگی، تعیین میزان مقاومت در برابر ضربه چارپی، تعیین میزان جوش‌پذیری به دو روش خمش فشاری و کششی، تعیین میزان مدل الاستیسته خمشی، تعیین میزان مقاومت در برابر ضربه کششی، بررسی میزان مقاومت در برابر ضربه از ارتفاع در دماهای پایین، تعیین میزان دانسیته، بررسی رفتار در برابر آتش، قابلیت آفرز و اشتعال، رنگ‌سنجی، تعیین دمای نرمی و یکات، بررسی تغییرات ظاهری در دماهای بالا، تعیین میزان برگشت‌پذیری حرارتی، تعیین میزان انحراف از راست بودن، تعیین میزان انحراف جرم واحد طول، کنترل ابعادی، تعیین میزان مقاومت و چسبندگی فیلم لمینه بر روی پروفیل پایه، برای پروفیل‌های یو.پی.وی.سی، تعیین کلاس و میزان نفوذپذیری هوا (هوابندی)، تعیین میزان نفوذپذیری آب (آب‌بندی) و تعیین میزان مقاومت در برابر بار باد برای در و پنجره‌های ساخته‌شده از یو.پی.وی.سی از جمله آزمون‌های دامنه کاری گواهینامه ۱۷۰۲۵ آزمایشگاه بر اساس الزامات استاندارد ISIRI 12291 و RAL GZ-716 برای پروفیل‌های یو.پی.وی.سی و همچنین استاندارد مربوط به در و پنجره‌های ساخته‌شده از این پروفیل‌ها (به شماره ۸۵۱۰ ملی ایران) است که در آزمایشگاه مجموعه وین تک انجام می‌گیرد.

● آیا برنامه‌ای برای ارتقاء سطح کیفی یا دریافت گواهینامه‌های جدید دارید؟

بله، ما در راستای ارتقای سطح کیفی و به‌روزرسانی خدماتمان از هیچ کوششی دریغ نمی‌کنیم و بر همین اساس، تازه‌ترین اقدامات شرکت، فراهم کردن بسترهای لازم جهت دریافت گواهینامه RAL برای پروفیل‌های لمینیت است. در راستای نیل به این هدف پروفیل‌های لمینه تولیدی و فرایند لمینیت آنها توسط موسسه SKZ ارزیابی گردیده و وین تک توانسته به عنوان اولین شرکت در ایران تاییدیه این موسسه را برای پروفیل‌های لمینه دریافت کند.

● آیا آزمایشگاه وین تک به‌تازگی دستگاهی به مجموعه تجهیزات آزمایشگاهی اش افزوده است؟

شرکت آدوپن پلاستیک‌پرشین علاوه بر کنترل و انجام آزمون برای پروفیل‌های تولیدی، جهت تضمین کیفیت و ارتقای روزافزون کیفیت در و پنجره‌های تولیدی، اقدام به خرید دستگاه آزمون تعیین میزان و کلاس عایق‌بندی در و پنجره در برابر شرایط جوی از شرکت KS آلمان کرده است. این دستگاه یکی از پیشرفته‌ترین دستگاه‌های تست عملکردی در و پنجره‌ها با انجام آزمون‌های آب‌بندی، هوابندی، تعیین مقاومت در برابر بار باد در گستره وسیعی از فشار هواست که آزمون‌های مذکور نیز پس از ممیزی به دامنه کاری گواهینامه ۱۷۰۲۵ آزمایشگاه افزوده شده است.

دستگاه دیگری که به‌تازگی به آزمایشگاه مجموعه وین تک اضافه شده است کوره الکتریکی با هدف تعیین میزان خاکستر برای پروفیل‌های یو.پی.وی.سی است. همان‌طور که

