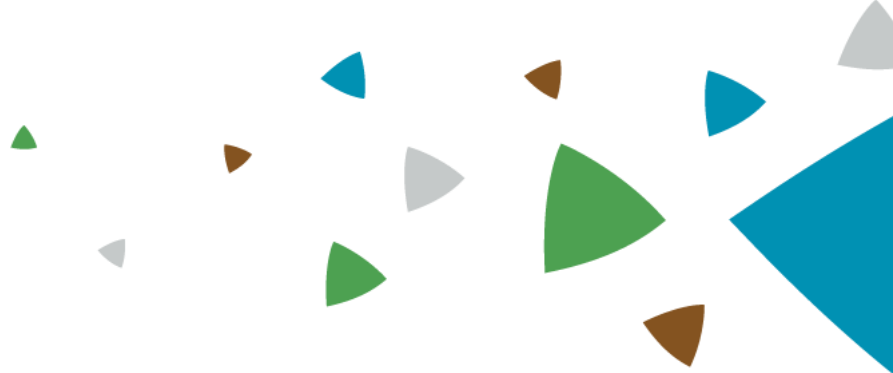




المواصفات السعودية
Saudi Standards

**الدليل الاسترشادي
للائحة الفنية للأجهزة الإلكترونية المستخدمة في
نظم التدخين الإلكتروني**





بسم الله الرحمن الرحيم

المحتويات

4	تمهيد
4	الخط الزمني لللائحة الفنية للأجهزة الإلكترونية المستخدمة في نظم التدخين الإلكتروني
5	المصطلحات والتعاريف
6	مجال اللائحة الفنية للأجهزة الإلكترونية المستخدمة في نظم التدخين الإلكتروني
6	أمثلة لبعض المنتجات المشمولة بمجال اللائحة
7	الفئات المستثناة من مجال اللائحة
8	أمثلة لبعض المنتجات المستثناة من مجال اللائحة
9	رحلة المنتج
9	متطلبات اللائحة الفنية
11	البيانات الإيضاحية
12	أهم الاختبارات التي يجب إجراؤها على المنتجات المشمولة بمجال اللائحة
13	التسجيل في منصة سابر الإلكترونية
14	إجراءات تقويم المطابقة
18	شهادة الإرسالية (SC)

تمهيد

اعتمد مجلس إدارة الهيئة للمواصفات والمقاييس والجودة اللائحة الفنية للأجهزة الإلكترونية المستخدمة في نظم التدخين الإلكتروني، كونها إحدى اللوائح الفنية المستهدفة ضمن البرنامج السعودي لسلامة المنتجات، الذي يهدف إلى حماية صحة وسلامة المستهلك والمحافظة على البيئة، وذلك بالتأكد من مدى مطابقة المنتجات المعروضة في الأسواق لمتطلبات اللوائح الفنية وما تشمله من المواصفات القياسية.

تحدد اللوائح الفنية إجراءات تقويم المطابقة للمنتجات المشمولة بمجال اللائحة، وبما يضمن استيفاء جهات تقويم المطابقة المقبولة لمتطلبات اللائحة الفنية والإدارية، وتعمل جهات الرقابة في المنافذ والأسواق، على إلزام الموردين والمصنعين المحليين بتطبيق هذه اللوائح الفنية قبل عرض منتجاتهم في السوق السعودي.

ترتبط فعالية اللوائح الفنية بمدى وضوح المتطلبات الفنية والإدارية الواردة فيها للجهات المعنية بتطبيقها، وعليه أصدرت الهيئة هذا الدليل الاسترشادي لتوضيح وتفصيل بنود اللائحة التي تُعَدُّ المرجع الرئيس لهذا الدليل.

الخط الزمني لللائحة الفنية للأجهزة الإلكترونية المستخدمة في نظم التدخين الإلكتروني



المصطلحات والتعاريف

اللائحة الفنية: وثيقة معتمدة من مجلس الإدارة تضع خصائص المنتجات والعمليات المرتبطة بها وطرائق إنتاجها، بما في ذلك الأحكام الإدارية سارية المفعول المطبقة، التي يجب الالتزام بها. وقد تشمل أو تبحث بشكل خاص في المصطلحات والتعاريف والتعبئة، ومتطلبات وضع الشارات أو العلامات على المنتجات أو الخدمات أو العمليات أو طرائق الإنتاج.

المواصفة القياسية: وثيقة تحدد صفات السلعة أو المادة أو الخدمة أو كل ما يخضع للقياس أو أوصافها أو خصائصها أو مستوى جودتها أو أبعادها ومقاييسها أو متطلبات السلامة والأمان فيها، كما تشمل المصطلحات والرموز وطرائق الاختبار وسحب العينات والتغليف وبطاقات البيانات والعلامات.

علامة الجودة السعودية: هي علامة اعتمدها الهيئة تدل على أن المنشأة ذات نظام إدارة فعال يضمن إنتاج سلعة مطابقة لللائحة وإجراء المنح والمواصفات القياسية السعودية الخاصة بها.

الأجهزة الإلكترونية للتدخين: هي الأجهزة المتعارف عليها بالسجائر الإلكترونية، وهي أجهزة إلكترونية معدة لتسخين السوائل الإلكترونية أو لتسخين منتجات التبغ التي تُستخدم بدلاً عن تدخين منتجات التبغ المستخدمة في توليد الهباء (Aerosol) التي تحتوي أو لا تحتوي على النيكوتين الذي يستنشق عبر الفم.

مدة النفخ: فترة زمنية تقاس بالثواني يوصل خلالها منفذ الجهاز بآلية شفط الهواء.

حجم النفخة: حجم منتج التدخين الذي يسحبه الجهاز.

تردد النفخة: عدد النفخات في وقت معين.

فترة النفخة: الفترة الزمنية بين بداية نفخة وبداية النفخة التالية.

عدد النفخات: عدد النفخات المطبقة على منتج التدخين الإلكتروني.

مجال اللائحة الفنية للأجهزة الإلكترونية المستخدمة في نظم التدخين الإلكتروني

تُحدّد اللائحة الفنية المتطلبات المتعلقة بالأجهزة الإلكترونية للتدخين التي تُستخدم منتجات التبغ المسخن أو السائل الإلكتروني بدلاً عن تدخين منتجات التبغ القابلة للاحتراق. وتحدّد اللائحة الفنية المتطلبات التي يجب الالتزام بها في هذه الأجهزة أثناء توريدها أو عرضها في أسواق المملكة.

أمثلة لبعض المنتجات المشمولة بمجال اللائحة

الأجهزة	
صورة توضيحية	المنتج
	الأجهزة الإلكترونية للتدخين التي تُستخدم منتجات السائل الإلكتروني بدلاً عن تدخين منتجات التبغ القابلة للاحتراق

	الأجهزة الإلكترونية للتدخين التي تُستخدم منتجات التبغ المسخن بدلاً عن تدخين منتجات التبغ القابلة للاحتراق
---	--

الملحقات	
صورة توضيحية	المنتج
	خزان السائل الإلكتروني

الفئات المستثناة من مجال اللائحة

يُستثنى من مجال اللائحة منتجات التبغ ومشتقاته وبدائله، ويلزم تطبيق المتطلبات الصادرة من الهيئة العامة للغذاء والدواء.

في حال وجود منتجات الأجهزة الإلكترونية للتدخين التي تُستخدم منتجات السائل الإلكتروني أو منتجات التبغ المسخن أو خزان السائل الإلكتروني تحتوي على السائل الإلكتروني (النكهات)، فإنه يلزم تطبيق المتطلبات الصادرة من الهيئة العامة للغذاء والدواء على السائل الإلكتروني (النكهات) قبل التسجيل في منصة سابر الإلكترونية.

أمثلة لبعض المنتجات المستثناة من مجال اللائحة

الاستثناءات	المنتج
صورة توضيحية 	السائل الإلكتروني (النكهات)
	التبغ القابل للتسخين
	الارجيلة والشيشة وأدوات استخدامها
	نكهات الجراك و المعسل

	الدخان والسيجار ومشتقاتها
	الغليون والمدواخ ومشتقاتهما

رحلة المنتج

شهادة
الإرسالية

التسجيل في
منصة سابر

اللوائح الفنية
والمواصفات



إجراءات تقويم
المطابقة

التصنيع
والاختبار

متطلبات اللائحة الفنية

يأتي تطبيق اللائحة الفنية للأجهزة الإلكترونية المستخدمة في نظم التدخين الإلكتروني - ويمكن الاطلاع على محتوياتها باللغة العربية [هنا](#) وباللغة الإنجليزية [هنا](#) - لضمان سلامة المنتجات التي قد تؤثر في المستهلك والبيئة أثناء تصنيعها أو استخدامها. لذلك، فإن استيفاء

متطلبات اللائحة والمواصفات القياسية يعد شرطاً أساسياً قبل عرض هذه المنتجات في أسواق المملكة ومن أهم هذه المتطلبات ما يلي:

1- المتطلبات الأساسية:

- 1/1 يجب على مورّد الأجهزة الإلكترونية للتدخين، الالتزام بالمتطلبات الصادرة من الهيئة العامة للغذاء والدواء والمتعلقة بمنتجات التبغ المسخن ومشتقاته والمواد البديلة، والسوائل الإلكترونية وعبوات التزويد الخارجية الخاصة بها.
- 2/1 يجب على المورد الالتزام بمتطلبات نظام مكافحة التدخين.
- 3/1 يجب على المورد عدم تقديم أجهزة التدخين الإلكترونية على أنها بديل صحي للتدخين.
- 4/1 يجب على المورد توفير كتيب تعليمات مفهوم ومكتوب باللغة العربية أو اللغة العربية والإنجليزية بحيث يتضمن ما يلي:
 - أ) مكونات الأجهزة الإلكترونية للتدخين.
 - ب) الخصائص الفنية للأجهزة ومكوّناتها.
 - ج) تعليمات حول الاستخدام والتخزين بما في ذلك آلية فتح المنتج وإعادة تعبئته في حال وجودها.
 - د) عمليات التركيب والاستخدام.
 - هـ) البيانات التحذيرية عن المخاطر المحتملة في هذه الأجهزة.

2- المتطلبات الفنية للأجهزة الإلكترونية للتدخين:

يجب على المورد الالتزام بالمتطلبات الفنية والمشار لأهمها أدناه (أهم الاختبارات التي يجب إجراؤها على منتجات الأجهزة الإلكترونية المستخدمة في نظم التدخين الإلكتروني).

3- المتطلبات المترولوجية:

يجب استخدام وحدات النظام الدولي (SI Units) أو مضاعفاتها أو أجزاءها أثناء التصميم أو التصنيع أو التداول.

البيانات الإيضاحية

- 1- يجب أن تكون جميع المعلومات المستخدمة في البيانات الفنية صحيحة ومُثبتة علمياً ومخبرياً.
- 2- يجب أن تكون البيانات مفهومة ومكتوبة باللغة العربية أو باللغة العربية والإنجليزية.
- 3- يجب ألا تتضمن البيانات على أي إعلان أو دعاية مخالفة لأنظمة المملكة و/أو أنظمة الصحة العالمية.
- 4- يجب أن تتضمن البيانات الإيضاحية للأجهزة الإلكترونية للتدخين البيانات التالية:
 - أ) العلامة التجارية للمصنع وبلد المنشأ.
 - ب) الأجزاء المكوّنة للأجهزة الإلكترونية للتدخين وأعدادها.
 - ج) يجب أن تكون الأجهزة التي تحتوي على سائل إلكتروني موضّحاً فيها العلامات التحذيرية المتعلقة بسلامة الأطفال، والأخطار المحتملة على سلامة الأطفال، من السوائل التي تحتوي على النيكوتين، عند التسرب، وفقاً لما تنص عليه متطلبات الهيئة العامة للغذاء والدواء.
 - د) الخصائص الفنية للأجهزة الإلكترونية للتدخين.

شهادة
الإرسالية

التسجيل في
منصة سابر

اللوائح الفنية
والمواصفات



إجراءات تقويم
المطابقة

التصنيع
والاختبار

أهم الاختبارات التي يجب إجراؤها على المنتجات المشمولة بمجال اللائحة

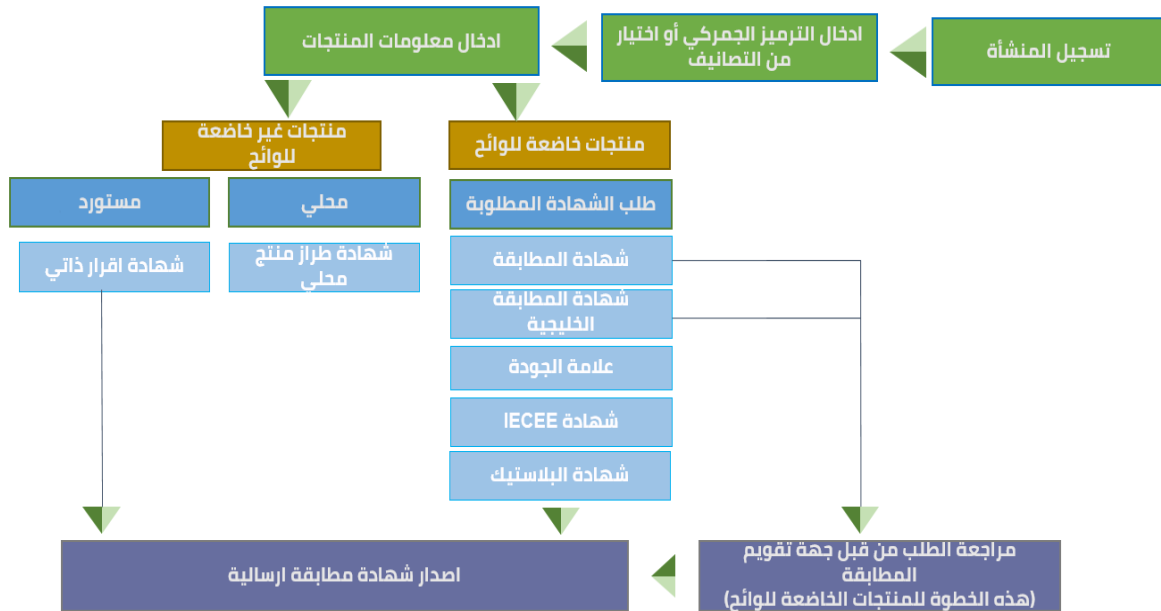
يجب إجراء الاختبارات المحددة في المواصفات القياسية الموضحة في الملحق رقم (1) من اللائحة ويمكن الاطلاع على تفاصيل هذه المواصفات من خلال زيارة موقع واصف التابع للهيئة [هنا](#) ومن أهمها الاختبارات التالية:

الرقم	الاختبار
1	مدة النفخ يجب أن تكون مدة النفخ (0.1 ± 3.00) ثانية.
2	حجم النفخة يجب أن يكون حجم النفخة (0.6 ± 55) مليلتر مقيساً على التوالي عند مدخل جهاز التدخين الإلكتروني بجهاز قياس انخفاض الضغط 50 ± 1000 باسكال.
3	فترة النفخة يجب أن تكون فترة النفخة هي نفخة واحدة كل 30 ثانية ± 0.5 ثانية.
4	عدد النفخات يجب عد كل نفخة فردية وتسجيلها حتى يتم إنهاء عملية الجمع. ويجب أن يكون الجهاز مهياً لأخذ عدد محدد مسبقاً من النفخات أو السماح للمشغل بإنهاء العملية.

كما يجب إجراء الاختبارات ضمن مجال درجة حرارة من 15 إلى 25 ± 2 درجة مئوية ونسب رطوبة نسبية 40% إلى $70 \pm 5\%$. كما يجب تدوينها في تقرير الاختبار.



التسجيل في منصة سابر الإلكترونية



- يجب التسجيل بصفة " مستخدم جديد" وتعبئة البيانات المطلوبة في الصفحة الرئيسية لمنصة سابر الإلكترونية [هنا](#).
- تفعيل حساب المستفيد من خلال البريد الإلكتروني.
- تسجيل المنتجات من خلال البحث بالرمز الجمركي أو اسم المنتج للحصول على شهادة المطابقة (تستثنى منتجات السجائر الإلكترونية ذات الاستخدام مرة واحدة من التسجيل في منصة سابر ويكتفى بإصدار شهادة الاعتراف الوطنية (IECEE).



شهادة
الإرسالية

التسجيل في
منصة سابر

اللوائح الفنية
والمواصفات



إجراءات تقويم
المطابقة

التصنيع
والاختبار

إجراءات تقويم المطابقة

بعد إكمال تسجيل المنتجات في منصة سابر الإلكترونية، وبعد التحقق من المتطلب الإلزامي والترميز الجمركي يتم الانتقال إلى النظام الإلكتروني لمنح الشهادات (جيم)، للوصول للنظام اضغط [هنا](#)، للحصول على شهادة المطابقة وفقاً لإجراءات تقويم المطابقة المذكورة في اللائحة:

1- يجب على المورد - المسؤول عن عرض و/أو وضع الأجهزة الإلكترونية للتدخين في أسواق المملكة الحصول على شهادة مطابقة وطنية مناظرة وفقاً لإصدار شهادات اعتراف وطنية وفق نظم تقويم المطابقة الكهروتقنية (IEC) لبرنامج تقويم المطابقة ويجب على مقدم الطلب استيفاء جميع المتطلبات الفنية للحصول على شهادة الاعتراف الوطنية (IECEE) وفقاً لبرنامج منح شهادة الاعتراف الوطنية وفق برنامج تقويم المطابقة (IECEE).

كما يمكن الاطلاع على لائحة إصدار شهادات اعتراف وطنية وفق نظم تقويم المطابقة للمنظمة الدولية الكهروتقنية IEC من [هنا](#) كما يمكن الاطلاع على دليل المستخدم لنظام منح الشهادات باللغة العربية من [هنا](#) وباللغة الإنجليزية من [هنا](#).

يجب أن تحتوي شهادة اعتراف بشهادة (IECEE) على:

- (أ) رقم الشهادة.
- (ب) اسم الشركة المصنعة.
- (ج) المتطلبات الفنية.
- (د) جهة إصدار شهادة الاختبار.
- (هـ) رقم تقرير ورقم شهادة الاختبار.

- (و) اسم المنتج.
(ز) اسم العلامة التجارية.
(ح) اسم التصنيف/الطرز.
(ط) رقم الطراز.
(ي) تاريخ الانتهاء.

 IECEE الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة Saudi Standards, Metrology and Quality Org.	
شهادة اعتراف بشهادة (IECEE) Certificate Recognition Certificate of (IECEE) Certificate No.:	
بناءً على شهادة الاختبار والتقارير المرفقة بالملف أدناه، وكون الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة هي جهاز منح الشهادات الوطني وعضو مشارك في الهيئة الدولية لتقويم المطابقة ومنح الشهادات للأجهزة والمكونات الكهربائية (IECEE)، فقد تم منح هذه الشهادة اعترافاً بأن المنتج الموضح بهيئته أدناه مطابق للمواصفات القياسية والفروقات الوطنية ذات العلاقة.	
According to the test certificate and test report that their information is mentioned below, and as Saudi Standards, Metrology and Quality Organization (SASO) is the national certification body and a participant member in IEC System of Conformity Assessment Schemes for Electro-technical Equipment and Components (IECEE). Therefore, this certificate is granted as a recognition that the below mentioned product is conformed to the related national standards and differences.	
اسم الشركة المصنعة:	Company name:
المواصفات/الهيئة القياسية:	Technical requirements/Standard references:
جهة إصدار شهادة الاختبار:	The issuing body of test certificate:
رقم تقرير الاختبار:	Test report no:
رقم شهادة الاختبار:	CB test certificate no:
بيانات المنتج Product Information	
اسم المنتج:	Product name:
اسم العلامة التجارية:	Trade mark name:
اسم التصنيف/الطرز:	Classification/Model name:
رقم شهادة المطابقة:	Conformity certificate number from CTC:
معلومات إضافية:	Additional information:
تاريخ الانتهاء:	Expiry date:
لا تستعمل هذه الشهادة إلا مع هذا المنتج فقط دون أدنى مسؤولية على الهيئة في ذلك. This certificate is used only for this product without any responsibility on the side of SASO towards others rights.	
تخضع هذه الشهادة خلال مدة صحتها للأبواب والفتحات ذات العلاقة في المملكة العربية السعودية وأي تعليمات أو إجراءات تصدرها الهيئة. This is an electronic certificate and does not require stamp and signature. Visit SASO website (www.saso.gov.sa) to verify this certification. Any changes or modification on this certificate will affect its validity. P.O. Box 3437 Riyadh 11471 KSA Tel: 011-46100000 Fax: 011-46100001	

2- يجب أن يُرفق مع الأجهزة الإلكترونية للتدخين ملفٌ فني يتضمن ما يلي:

- (أ) التراخيص النظامية للأجهزة الإلكترونية للتدخين من الجهات المختصة.
(ب) إقرار المورد (الصانع/المستورد) بالمطابقة وفقاً للنموذج المرفق في الملحق (2) من اللائحة الفنية.
(ج) وثيقة تقييم المخاطر.
(د) يجب على المورد التعاون مع الجهات الرقابية، بتقديم وثائق الملف الفني وشهادات المطابقة، وأي معلومات أخرى موثقة تُثبت مطابقة الأجهزة الإلكترونية للتدخين لمتطلبات هذه اللائحة، متى ما طُلب منه ذلك.
(هـ) يُعتبر المنتج الحاصل على علامة الجودة السعودية أو ما يكافئها مطابقاً للمتطلبات المنصوص عليها.

علامة الجودة السعودية (QM)

شهادة أو علامة تصدرها الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة عن طريق منصة جيم (نظام منح الشهادات)، تؤكد مطابقة المنتج أو أي دفعة منه لمتطلبات اللائحة الفنية والمواصفات القياسية ذات العلاقة.

وتعتبر الأجهزة الخاضعة لمجال اللائحة والحاصلة على علامة الجودة أو ما يكافئها مطابقة للمتطلبات المنصوص عليها في اللائحة الفنية.

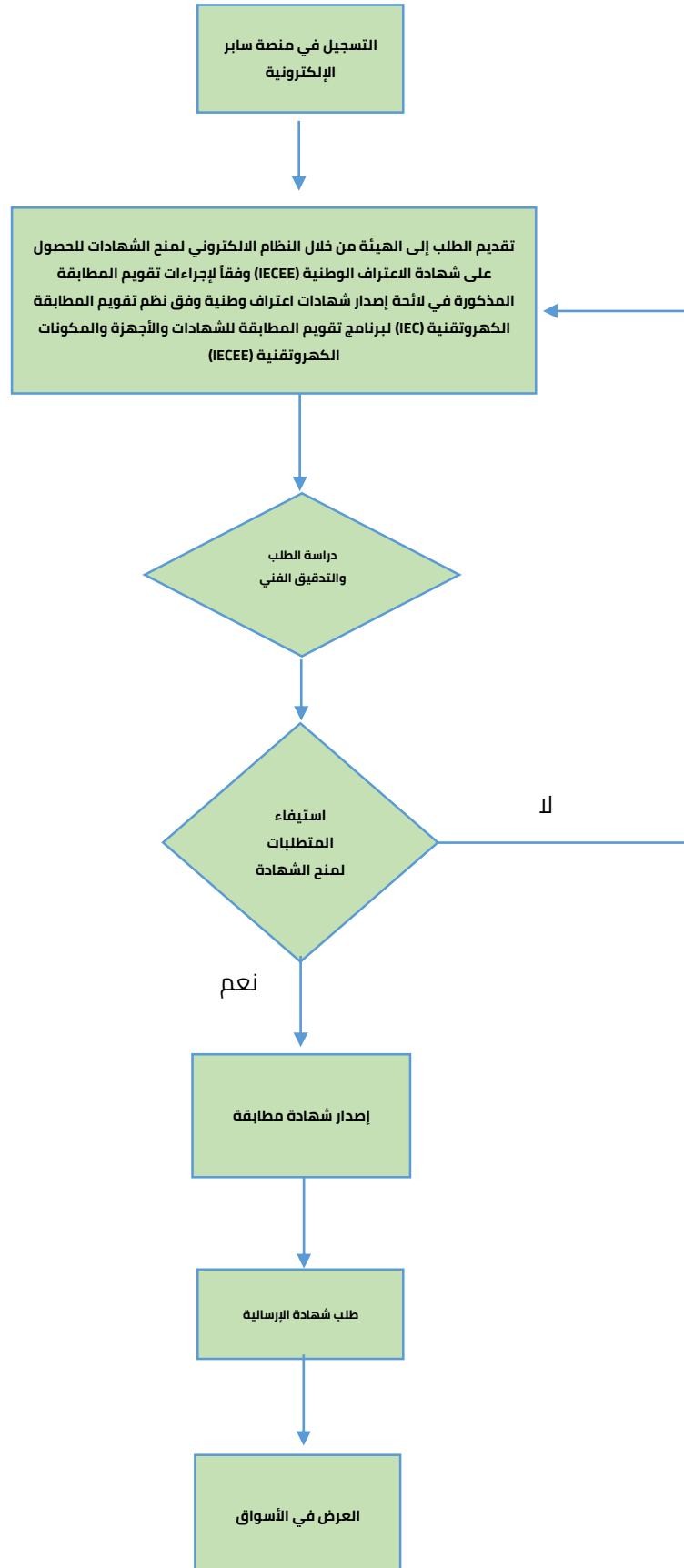
يمكن الاطلاع على إجراءات منح علامة الجودة من خلال نظام منح الشهادات (جيم) [هنا](#).



إقرار المورد بالمطابقة

- يجب أن ينص إقرار المورد بالمطابقة على أنه سبق إثبات استيفاء المتطلبات الأساسية المنصوص عليها في اللائحة الفنية.
- يجب أن يكون إقرار المورد بالمطابقة وفقاً للنموذج المرفق في ملاحق اللائحة الفنية، وأن يتضمن العناصر المحددة به مع تحديثه باستمرار في حال إجراء أي تعديلات على المنتجات المعنية.
- من أجل تسهيل امتثال المنتجات النهائية للمتطلبات الأساسية المنصوص عليها في اللائحة الفنية، يجب أن يوضح إقرار المورد بالمطابقة خصائص المنتج وملحقاته وآلية وتعليمات التركيب أو التجميع.
- في الحالات التي تخضع فيها أجهزة أو ملحقات لأكثر من قانون واحد، يجب تحديد جميع القوانين المعنية وتحديد مراجع النشر الخاصة بها.
- عند إعداد إقرار المورد بالمطابقة، تتحمل الشركة الصانعة المسؤولية عن مطابقة الأجهزة وملحقاتها للمتطلبات المنصوص عليها في اللائحة الفنية.
- إرفاق نسخة من إقرار المورد بالمطابقة مع المنتجات المعنية.

مخطط توضيحي لإجراء تقويم المطابقة



شهادة
الإرسالية

التسجيل في
منصة سابر

اللوائح الفنية
والمواصفات



إجراءات تقويم
المطابقة

التصنيع
والاختبار

شهادة الإرسالية (SC)

بعد حصول المنتجات على شهادة المطابقة وتسجيلها في منصة سابر، تُسجّل شهادة الإرسالية لكل شحنة قبل شحنها وعرضها في الأسواق، وذلك باختيار المنتجات المراد استيرادها وإكمال البيانات المطلوبة:

- بيانات الفاتورة (تاريخ الفاتورة، رقم الفاتورة، قيمة إجمالي الفاتورة، العملة، اسم المورد وعنوانه).
- بيانات المنتجات وتحديد الكميات ودولة الشحن.
- يرسل الطلب لجهة تقويم المطابقة للتأكد من صحة البيانات.
- تسجل شهادة الإرسالية وتصدر وفق النموذج الموضح أدناه، وهذا يعني إكمال جميع المتطلبات لدخول منتجات تحقق الصحة والسلامة للمستهلك وتحافظ على البيئة.

لمعرفة أكثر عن تسجيل شهادة الإرسالية [هنا](#).



شهادة مطابقة إرسالية للمنتجات المستوردة
Shipment Conformity certificate for imported products



نقر وتتعهد نحن (.....) بأن جميع بيانات المنتجات الموجودة في طلب الإرسالية صحيحة ، وأن المنتجات مطابقة للمواصفات القياسية السعودية واللوائح الفنية ذات العلاقة ، وتتعهد بتوفير أي ملفات فنية للمنتج تطلبها الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة أو من يمثلها لاحقاً ، وفي حال تبين عدم صحة ذلك التحمل جميع التبعات النظامية المترتبة على ذلك.

Certificate Number		Issue Date	14/03/2021
Certificate Type	Shipment Conformity Certificate for Imported Products	Commercial Registration No	
Establishment Address		Shipment country	China
Product Certificate No.			

Product and Manufacturer Data	
Model type	Trade Mark
Product Name	
Product Description	
Country of origin	United Arab Emirates
Production Date	
HS Code	732111900001
Technical Regulation	Technical Regulation for Gas Appliances and their Accessories
Manufacturer name	
Manufacturer Address	
Exporter name	Exporter Address



14/03/2021 09:20





المواصفات السعودية
Saudi Standards

@SASOGOV



8001160000

www.saso.gov.sa

info@saso.gov.sa