

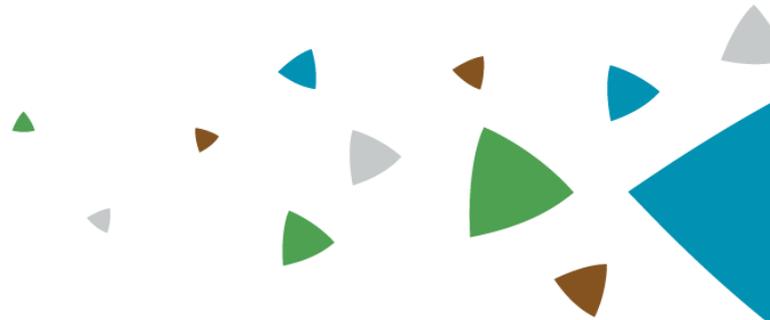


المواصفات السعودية
Saudi Standards

الدليل الاسترشادي للأئحة الفنية لوسائل النقل الفردية الكهربائية (السكوتر)

الإصدار الأول

٠١ أغسطس ٢٠٢٤





بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

المحتويات

٤.....	تمهيد
٤.....	الخط الزمني
0.....	المصطلحات والتعاريف
٦.....	مجال اللائحة الفنية
٦.....	أمثلة لبعض المنتجات المشمولة بمجال اللائحة
٨.....	رحلة المنتج
٨.....	متطلبات اللائحة
١٣.....	البيانات الإيضاحية
١٤.....	أهم الاختبارات
١0.....	التسجيل في منصة سابر الإلكترونية
١٦.....	إجراءات تقويم المطابقة
١٨.....	شهادة المطابقة (COC)
١٩.....	شهادة مطابقة الإرسالية (SC)

تمهيد

اعتمد مجلس إدارة الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة اللائحة الفنية لوسائل التنقل الفردية الكهربائية (السكوتر_ الإصدار الثاني) كأحدى اللوائح الفنية المستهدفة ضمن خطة 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 مواصفات قياسية.

حيث تحدد اللوائح الفنية إجراءات تقويم المطابقة للمنتجات المشمولة بمجال اللائحة بما يضمن استيفاء جهات تقويم المطابقة المقبولة لمتطلبات اللائحة الفنية والإدارية بالإضافة إلى دور الجهات الرقابية بإلزام الموردين والمصنعين المحليين بتطبيق هذه اللوائح الفنية قبل عرض منتجاتهم في السوق السعودي.

ونظرًا لأهمية توضيح تلك المتطلبات الواردة في اللوائح الفنية، فقد أصدرت الهيئة هذا الدليل الاسترشادي لتوضيح وتفصيل بنود اللائحة التي تُعَدُّ المرجع الرئيس لهذا الدليل.

الخط الزمني



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، وتشمل كذلك 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.

إجراءات تقويم المطابقة: وثيقة معتمدة من مجلس الإدارة توضح الإجراء المستخدم بطريقة مباشرة أو غير مباشرة لتقويم المطابقة.

الجهات المقبولة: هي جهات تقويم مطابقة قبلتها الهيئة وفق لائحة قبول جهات تقويم المطابقة.

شهادة المطابقة: الشهادة الصادرة عن الهيئة أو إحدى الجهات المقبولة؛ التي تؤكد مطابقة المنتج أو أي دفعة منه لمتطلبات المواصفات القياسية ذات العلاقة.

إقرار المورد بالمطابقة: إقرار من المورد نفسه بأن منتجه مطابق لمتطلبات التشريعات المعمول بها، وذلك دون أي تدخل إلزامي من طرف ثالث - لا في مرحلة التصميم ولا في مرحلة الإنتاج الخاصة بعملية التصنيع - وقد يعتمد الإقرار على اختبارات على المنتج وفقاً للتشريعات ذات العلاقة.

الوضع في السوق: هو وضع المنتج لأول مرة في سوق المملكة، والمسؤول عنه إما الصانع أو المستورد.

العرض في السوق: يعني أي إمداد بالمنتج بهدف التوزيع أو الاستهلاك أو الاستخدام في المملكة في إطار نشاط تجاري سواء كان ذلك مقابل مبالغ مادية أو بدون مقابل.

السحب: هو أي إجراء يهدف إلى منع المنتجات من العرض في السوق وفي سلسلة التوريد.

الاستدعاء: هو أي إجراء يهدف إلى استرجاع المنتجات المعروضة التي سيتم توفيرها للمستخدم النهائي.

المُنتج: وسائل التنقل الفردية الكهربائية (السكوتر)

وسائل التنقل الفردية الكهربائية (السكوتر): أجهزة التنقل الفردية المزودة بلوح تثبيت القدمين وتعمل بالمحركات الكهربائية، سواءً بمقود أو بدونه، وغير مصنفة كدراجة آلية.

مجال اللائحة الفنية

تُطبق هذه اللائحة على وسائل التنقل الفردية الكهربائية وبطاريات وأجهزة الشحن

أمثلة لبعض المنتجات المشمولة بمجال اللائحة

وسائل التنقل لألواح التوازن الذاتي



وسائل التنقل ثنائية العجلات (بدون مقعد)



وسائل التنقل ثلاثية العجلات (بدون مقعد)



وسائل التنقل ثنائية العجلات (بمقعد)



بطاريات وسائل النقل الفردية الكهربائية (السكوتر)



وسائل النقل ثلاثية العجلات (بمقعد)



شواحن وسائل النقل الفردية الكهربائية (السكوتر)



رحلة المنتج

شهادة
الإرسالية

شهادة
المطابقة

إجراءات تقويم
المطابقة

التسجيل في
منصة سابر

التصنيع
والاختبار

اللوائح الفنية
والمواصفات

متطلبات اللائحة

يأتي تطبيق اللائحة الفنية لوسائل النقل الفردية الكهربائية (السكوتر) - التي يمكن الاطلاع على محتوياتها باللغة العربية [هنا](#) وباللغة الإنجليزية [هنا](#) - لضمان سلامة المستهلك للمنتجات التي تخضع ضمن مجال اللائحة والتي قد تؤثر في المستهلك والبيئة أثناء تصنيعها أو التخلص منها. لذلك، فإن استيفاء متطلبات اللائحة والمواصفات القياسية يعد شرطاً أساسياً قبل عرض وسائل النقل الفردية الكهربائية (السكوتر) في أسواق المملكة ومن أهم هذه المتطلبات ما يلي:

1. المتطلبات الفنية

- استيفاء وسائل النقل الفردية الكهربائية (السكوتر) للمتطلبات الفنية الواردة في المواصفات القياسية المبينة في الملحق (1) من اللائحة الفنية
- استيفاء وسائل النقل الفردية الكهربائية (السكوتر) للمتطلبات الإضافية التالية:
 - ❖ متطلبات السلامة العامة للأجهزة الكهربائية والبطاريات وأجهزة الشحن
 - ❖ يجب إرفاق دليل التعليمات مع المنتج، بحيث يتضمن معلومات عن التشغيل، وطريقة الاستعمال الآمن، والبيانات التحذيرية، وذلك على النحو التالي:
 - تنبيه المستخدم بوجوب قراءة كُتَيْب التعليمات واشتراطات السلامة بشكل جيد قبل استخدام السكوتر.
 - توضيح الأدوات والملابس اللازمة للاستخدام للحفاظ على السلامة، (مثل الخوذة وواقى الكوعين والركبتين ... الخ).
- تشمل التحذيرات عند ركوب وسائل النقل الفردية الكهربائية (السكوتر) عدة أمور هامة:

- تحذيرات بشأن السلوكيات المؤثرة في التوازن أثناء الاستخدام (مثل حمل الأشياء أو استعمال الهواتف المحمولة) أو وجود أكثر من شخص على السكوتر.



- تحذيرات بشأن العوامل المؤثرة في سلامة الجهاز (مثل مسببات ارتفاع الحرارة، أو حالات احتمال الحريق أو انفجار البطارية).



- التحذيرات أو التوصيات اللازم اتباعها بخصوص طريقة وتوقيت الشحن، وشروط استعمال الشواحن البديلة.



- تحذيرات بشأن أماكن التخزين (مثل قربه من المواد القابلة للاشتعال أثناء الشحن).



- تحذيرات بشأن الفئات العمرية المناسبة والحدود القصوى للوزن المسموح به لمستخدم السكوتر.



❖ ألا تزيد سرعة الجهاز القصوى عن:

٢٥ كم / ساعة

- ❖ في حالة تصنيف الجهاز من قبل المورّد بأنه لعبة، فنُطبق على السكوتر اللائحة الخليجية للعب الأطفال، بالإضافة إلى متطلبات هذه اللائحة.
- ❖ أن تكون وسائل التنقل الفردية الكهربائية (السكوتر) مزودة بالآتي:

المطلوب	صور توضيحية
إضاءة أمامية وخلفية	
مكابح أمامية وخلفية	
عواكس ذات عاكسية ملائمة	
جهاز تنبيه صوتي	

٢. توفر نظام إدارة جودة فعال لدى المصنع

المصنع الحاصل على شهادة نظام إدارة الجودة وفقاً لـ ISO 9001 يعد مستوفياً لمتطلبات هذا البند

٣. المتطلبات الميتروولوجية

استخدام وحدات النظام الدولي (SI Units) أو مضاعفاتهما أو أجزائها أثناء التصميم أو التصنيع أو التداول.

أمثلة على وحدات النظام الدولي (SI Units)

المقياس	الوحدة	الرمز
الكتلة	كيلوجرام	kg
الزمن	ثانية	s
التيار الكهربائي	أمبير	A
درجة الحرارة	كلفن	K
شدة الإضاءة	شمعة	cd
كمية المادة	مول	mol

٤. المتطلبات المتعلقة بالتعبئة

التأكد من تجميع وترتيب وسائل التنقل الفردية الكهربائية (السكوتر) بشكل آمن وسليم أثناء عمليات التخزين والنقل، وذلك وفقاً لمتطلبات التعبئة المنصوص عليها في المواصفة القياسية ذات العلاقة.

البيانات الإيضاحية

وضحت اللائحة ضرورة وجود بطاقة البيانات للمنتج مثبتة عليه أو مصاحبة له وذلك إذا تعذر تثبيتها على المنتج نفسه، كما يجب أن تكون الكتابة باللغة العربية ويجوز كتابتها بلغة أخرى إضافة إلى اللغة العربية، مع ضرورة التأكد أن بوسع المستهلك قراءتها بسهولة ووضوح مع مراعاة ما يلي عند وضعها وكتابتها:

- أن تكون البيانات الإيضاحية على عبوة المنتج وعلى المنتج ذاته، مطابقة للمتطلبات الفنية الواردة في هذه اللائحة.
- أن تكون البيانات مستوفية للمتطلبات الفنية الواردة في هذه اللائحة والمواصفات القياسية ذات العلاقة.
- أن يكون بوسع المستهلك قراءتها بسهولة ووضوح.
- أن تكون جميع المعلومات في البيانات الإيضاحية صحيحة ومثبتة.
- أن تكون البيانات باللغة العربية ويجوز كتابتها بلغة أخرى إضافة إلى اللغة العربية، وتكون العبرة بما دون باللغة العربية.
- ألا تكون الصور والعبارات المستخدمة على عبوات المنتج أو على المنتج نفسه، مخالفة للنظام العام والآداب العامة والقيم الإسلامية السائدة في المملكة.
- أن تحمل وسائل التنقل الفردية الكهربائية (السكوتر) في مكان ظاهر وبطريقة تظهر بوضوح المعلومات التالية بأحرف واضحة:
 - ❖ الاسم وبيانات
 - ❖ العلامة التجارية.
 - ❖ بلد المنشأ.
 - ❖ التحذيرات.
 - المورد.

أهم الاختبارات

شهادة
الإرسالية

شهادة
المطابقة

إجراءات تقويم
المطابقة

التسجيل في
منصة سابر

التصنيع
والاختبار

اللوائح الفنية
والمواصفات

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

1- متطلبات السلامة و/أو التدابير الوقائية

لا تعدّ المتطلبات و/أو تدابير الوقاية المذكورة الحل الممكن الوحيد، بل يسمح بالبدائل الأخرى شريطة أن تحقق مستوى السلامة المكافئ.

• وضع العلامات/التعليمات

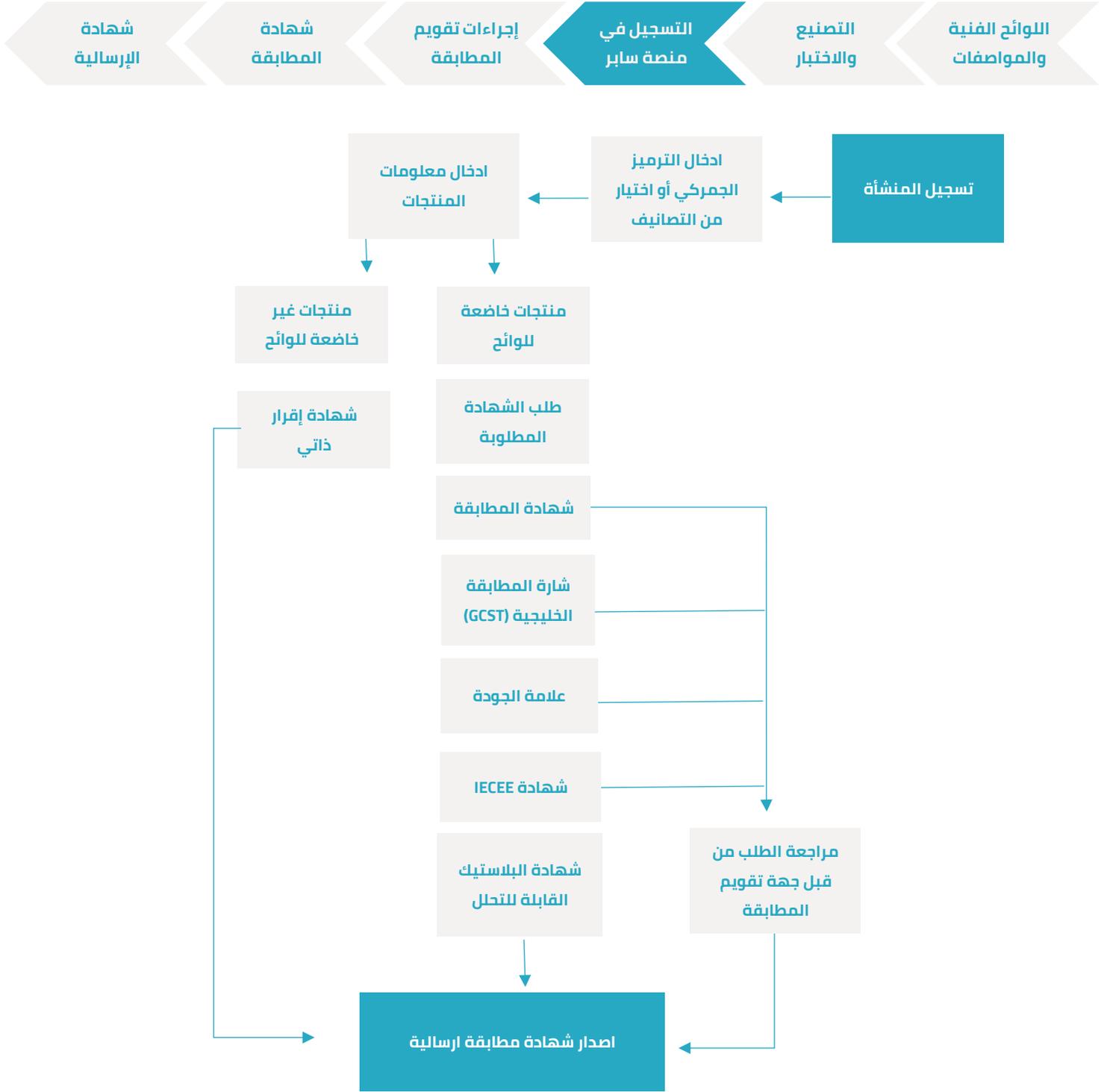
تحديد العلامات أو التعليمات اللازمة على أجهزة النقل الشخصي وكيفية التعامل مع مكوناتها

2- المتطلبات الخاصة لأجهزة النقل الشخصي

يجب إجراء الاختبارات التالية وفقاً للمواصفة القياسية ذات العلاقة (SASO-IEC-60335-2-114):

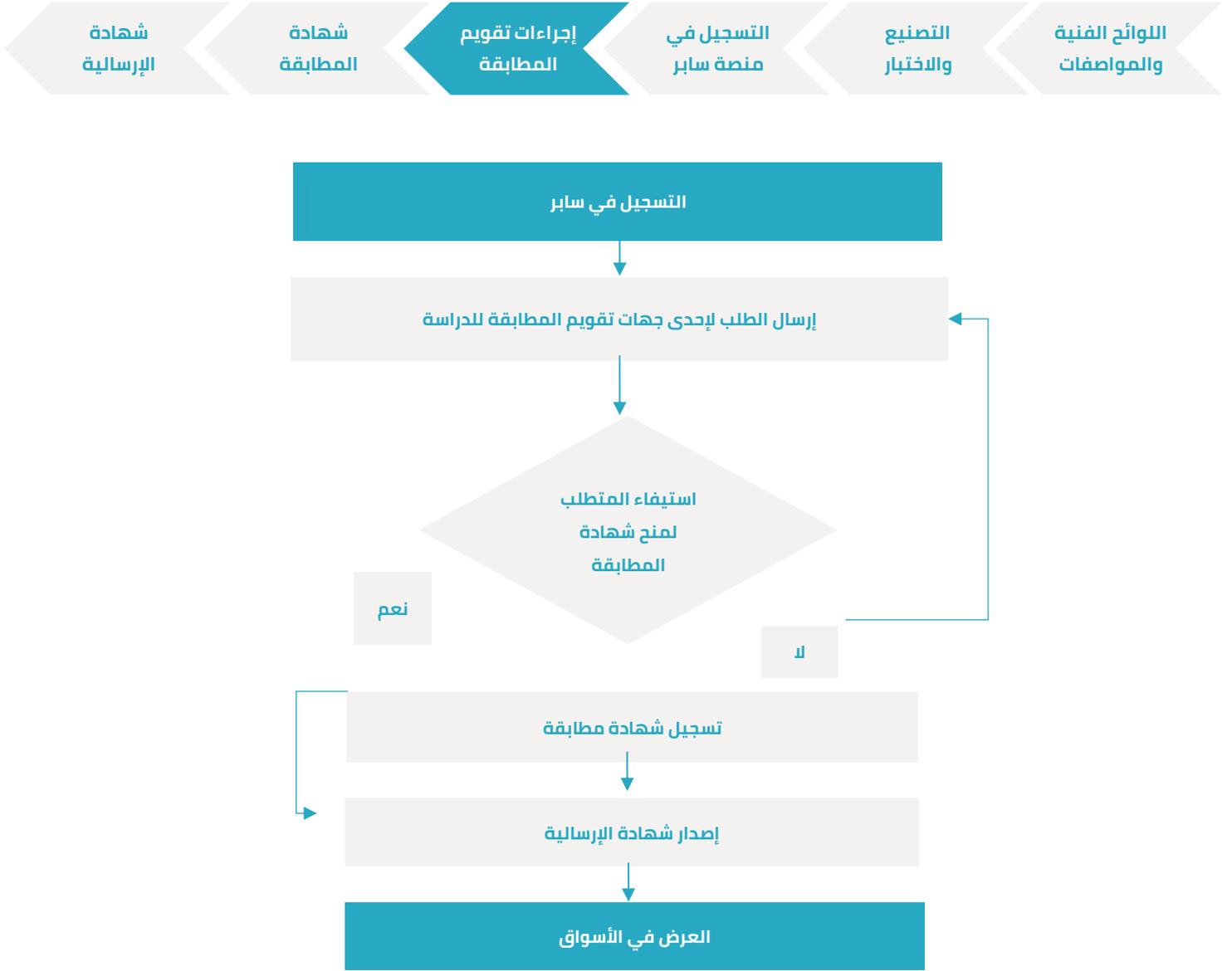
- الحماية ضد الوصول الى الأجزاء الحية
- الأجهزة المحمولة بالمحركات
- مدخلات الطاقة
- الحرارة
- تسرب القوة الحالية والكهربائية في درجة حرارة التشغيل
- مقاومة الرطوبة
- الجهد الزائد
- تسرب التيار والقوة الكهربائية
- الحماية الزائدة للمحولات والدوائر المرتبطة بها
- الاستقرار والمخاطر الميكانيكية
- القوة الميكانيكية
- الأسلاك الداخلية
- مقاومة الحرارة والنار
- مقاومة الصدا
- الإشعاع والسمية

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.

إجراءات تقويم المطابقة



❖ ويمكن الاطلاع على الدليل التدريبي لتسجيل المنشأة في سابر بالضغط [هنا](#)

❖ ويمكن الاطلاع على الدليل التدريبي لإضافة منتج بالضغط [هنا](#)

❖ للاطلاع على الدليل التدريبي لطلب شهادة المطابقة [هنا](#)

❖ للاطلاع على الدليل التدريبي لطلب شهادة مطابقة إرسالية [هنا](#)

- بعد إكمال تسجيل المنتجات في منصة سابر الالكترونية، يُرسل الطلب إلى إحدى جهات تقويم المطابقة المقبولة في الهيئة والتي تظهر وفق النطاق الجغرافي للحصول على شهادة المطابقة حسب إجراءات تقويم المطابقة (Type 3) وفقاً للمواصفة (ISO/IEC 17067):
- يجب أن يُرفق مع المنتج ملف فني يتضمن ما يلي:
 - أ) إقرار المورد (الصانع/المستورد) بالمطابقة
 - ب) وثيقة تقييم المخاطر
 - ج) بلد المنشأ
 - د) تقارير الاختبارات المطلوبة في اللائحة الفنية والمواصفات ذات العلاقة
 - هـ) قائمة المواصفات المطبقة على المنتج
 - و) كتيّب البيانات الإيضاحية للمنتج إذا لم يكن بالإمكان تثبيت البطاقة على المنتج
 - ز) طباعة البيانات الإيضاحية على العبوة أو الكرتون الخارجي للمنتج إذا لم يكن بالإمكان تثبيت البطاقة على المنتج.
 - ح) إرفاق صور توضيحية
- تدرس جهات تقويم المطابقة الملف الفني، على النحو التالي:
- التحقق من صحة الرموز الجمركية لقائمة المنتجات
- التحقق من العلامات والملصقات الموضوعة على المنتج وفقاً للمواصفات ذات العلاقة
- التحقق من صحة تقارير الاختبار
- التأكد من استيفاء جميع الوثائق الأخرى المذكورة في اللائحة
- المنتج الحاصل على علامة الجودة السعودية – إن وُجدت - أو ما يكافئها يُعد مطابقياً
- لمتطلبات اللائحة، ويمكن معرفة المتطلبات للحصول على علامة الجودة بالضغط [هنا](#)
- يجب على الجهة المقبولة تطبيق اللائحة الفنية الخليجية للعب الأطفال، وذلك في حالة تصنيف المورد منتج كلعبة أطفال، إضافة إلى تطبيق متطلبات هذه اللائحة.



شهادة المطابقة (COC)

شهادة
الإرسالية

شهادة
المطابقة

إجراءات تقويم
المطابقة

التسجيل في
منصة سابـر

التصنيع
والاختبار

اللوائح الفنية
والمواصفات

- شهادة تصدر من الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة أو إحدى جهات تقويم المطابقة المقبولة لديها تؤكد مطابقة المنتج أو أي دفعة منه لمتطلبات اللائحة الفنية والمواصفات القياسية ذات العلاقة.
- تصدر الشهادة وتُسجل في منصة سابـر وذلك بعد تأكد الجهة من مطابقة واستيفاء المنتج لجميع المتطلبات وفق النموذج الموضح:

تحتوي شهادة المطابقة على البيانات التالية:

- ❖ اسم المورد/ المصنع
- ❖ اسم المنتج وأرقام الموديلات
- ❖ اسم اللائحة الفنية
- ❖ رقم الشهادة وتاريخ الإصدار
- ❖ بلد المنشأ
- ❖ الرمز الجمركي للمنتج

إذا كان المنتج حاصلًا على شهادة صادرة من الهيئة (علامة الجودة):

- ❖ إدخال بيانات الشهادة الصادرة من الهيئة
- ❖ يُتحقق من البيانات المدخلة إلكترونياً ثم تحفظ وتصدر شهادة المطابقة مباشرةً

شهادة مطابقة للمنتجات الخاضعة للوائح Certificate of conformity for regulated products



We (.....) office number (.....) are bearing full responsibility for the product described below is conforms to the Conformity assessment procedure Conduct the relevant technical regulations and standards which mentioned during this certificate.

Certificate Number	Issue Date	Expire Date
Certificate Type	Commercial Registration No.	
Establishment Address		
Product and Manufacturer Data		
Model Name	Trade Mark	
Product Name		
Product Description	 سابـر saber هذه الشهادة مسجلة في منصة سابـر	
Country of origin		
HS Code		
Technical Regulation		
Manufacturer name		

Product test data	
Report number	
Report Date	
Decision of conformity assessment	
CB Organization Office Responsible manager signature	CB Organization Office Stamp



شهادة مطابقة الإرسالية (SC)

شهادة
الإرسالية

شهادة
المطابقة

إجراءات تقويم
المطابقة

التسجيل في
منصة سابر

التصنيع
والاختبار

اللوائح الفنية
والمواصفات

بعد حصول المنتجات على شهادة المطابقة وتسجيلها في منصة سابر، تُصدر 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 الموديلات والكميات ودولة الشحن
- يرسل الطلب لجهة تقويم المطابقة للتأكد من صحة البيانات
- تُصدر شهادة الإرسالية وتصدر وفق النموذج الموضح أدناه، وهذا يعني إكمال جميع المتطلبات لدخول منتجات تحقق الصحة والسلامة للمستهلك وتحافظ على البيئة

شهادة مطابقة إرسالية للمنتجات المستوردة Shipment Conformity certificate for imported products



نقر وتنعمود نحن (.....) بأن جميع بيانات المنتجات الموجودة في طلب الإرسالية صحيحة ، وأن المنتجات مطابقة للمواصفات القياسية السعودية واللوائح الفنية ذات العلاقة ، وتنعمود 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		Expiration Date	
Certificate Type		Commercial Registration No			
Establishment Address		Shipment country			
Product Certificate No.					

Product and Manufacturer Data	
Model Name	Trade Mark
Product Name	
Product Description	
Country of origin	
Production Date	
HS Code	
Technical Regulation	
Manufacturer name	
Exporter name	Exporter Address

Establishment Stamp

Establishment manager signature



المواصفات السعودية
Saudi Standards

@SASOGOV



8001160000

www.saso.gov.sa

info@saso.gov.sa