

## المواصفة القياسية الدولية

أيزو / آي إي سي ١٧٠٦٧

الترجمة الرسمية  
Official translation  
Traduction officielle

تادانح شهم تاة لمخطيذاشرا طوطخو جالمنت ةدانح شهم تاسياقة - أسالمط مقبييت  
جالمنت

*Conformity assessment — Fundamentals of product certification  
and guidelines for product certification schemes (E)*

*Évaluation de la conformité — Éléments fondamentaux de la certification de  
produits et lignes directrices pour les programmes de certification de produits (F)*

طبعت في الأمانة المركزية ISO في جنيف، سويسرا كترجمة عربية رسمية بالإناابة عن ١٠ هيئات أعضاء في ISO التي أعتمدت دقة الترجمة ( انظر القائمة في صفحة ii ).

الرقم المرجعي  
ISO/IEC 17067:2013 (A)  
الترجمة الرسمية

©ISO 2013



### إخلاء مسؤولية (تنويه)

قد يحتوي هذا الملف (PDF) على خطوط مُدمجة ، وبموجب سياسة الترخيص لـ Adobe فإنه يمكن طباعة هذا الملف أو الإطلاع عليه ، على ألا يتم تعديله ما لم تكن الخطوط المُدمجة فيهِمُرخصة و مُحَمَّلة في الحاسوب الذي يتم فيه التعديل . و تتحمل الأطراف - عند تنزيل هذا الملف - مسؤولية عدم الإخلال بسياسة الترخيص لـ Adobe، في حين أن السكرتارية العامة لايزو لا تتحمل أي مسؤولية قانونية حيال هذا المجال .

تعد الـ Adobe علامة تجارية مسجلة للشركة المتحدة لنظم الـ Adobe.

يمكن الحصول على جميع التفاصيل الخاصة بالبرامج المستخدمة في إنشاء هذا الملف من المعلومات العامة المتعلقة بملف (PDF) ، ولأجل الطباعة فقد حُسِّنت المتغيرات الداخلة في إنشاء (PDF)، حيث رُوحي أن يكون استخدام هذا الملف ملائماً لأعضاء المنظمة الدولية للتقييس ، وفي حالة حدوث أي مشكلة تتعلق بهذا الملف ، يُرجى إبلاغ السكرتارية العامة على العنوان المسجل أدناه.

### جهات التقييس العربية التي أعتمدت المواصفة

- مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية الأردن
- هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس الإمارات
- المعهد الجزائري للتقييس الجزائر
- الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس السعودية
- الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية العراق
- الهيئة العامة للصناعة الكويت
- الهيئة السودانية للمواصفات والمقاييس السودان
- الهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس وضبط الجودة اليمن
- المعهد الوطني للمواصفات والملكية الصناعية تونس
- هيئة المواصفات والمقاييس العربية السورية سوريا
- المركز الوطني للمواصفات والمعايير القياسية ليبيا
- الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة مصر



وثيقة حماية حقوق الطبع والنشر

أيزو ٢٠١٣ ©

جميع الحقوق محفوظة. وما لك يرد خلاف ذلك، لا يجوز إعادة إنتاج أي جزء من هذا الإصدار أو استخدامه بأي شكل أو بأي وسيلة إلكترونية أو ميكانيكية بما في ذلك النسخ والأفلام الدقيقة دون إذن خطي إما من المنظمة الدولية للتقييس على العنوان أدناه أو احد الهيئات الأعضاء في المنظمة الدولية للتقييس في دولة الجهة الطالبة.

مكتب حقوق ملكية المنظمة الدولية للتقييس

الرمز البريدي: ٥٦-1211-Ch- جنيف ٢٠

هاتف: ٠٠٤١٢٢٧٤٩٠١١١

فاكس: ٠٠٤١٢٢٧٤٩٠٩٤٧

بريد إلكتروني: copyright@iso.org

الموقع الإلكتروني: www.iso.org

تم نشر النسخة العربية في ٢٠١٦

تم النشر في سويسرا

## المحتويات

vi	تمهيد
v	مقدمة
١	١ - المجال
١	٢ - المراجع التكميلية
١	٣ - المصطلحات والتعاريف
٢	٤ - منح شهادة منتج
٢	١/٤ مفهوم منح شهادة منتج
٢	٢/٤ أهداف منح الشهادة لمنتج
٢	٥ - مخططات منح شهادة منتج
٢	١/٥ مبادئ
٣	٢/٥ المهام والأنشطة في مخططات منح شهادة منتج
٥	٣/٥ أنواع مخططات منح شهادات منتج
٦	٦ - تطوير وتشغيل مخطط منح شهادة منتج
٦	١/٦ عام
٦	٢/٦ العلاقة بين مخطط منح شهادة منتج ونظام منح شهادة منتج
٧	٣/٦ مالك المخطط
٨	٤/٦ وضع مخططات منح الشهادة لمنتج
٩	٥/٦ محتوى المخطط
١١	٦/٦ الحفاظ على وتحسين مخطط
١٢	٧/٦ توثيق المخطط
١٣	المصادر

## تمهيد

تشكل المنظمة الدولية للتقييس (ISO) واللجنة الدولية الكهروتقنية (IEC) نظام متخصص للتقييس في جميع أنحاء العالم. وتشارك الهيئات الوطنية الأعضاء بمنظمة الأيزو أو اللجنة الدولية الكهروتقنية في عملية إعداد المواصفات القياسية الدولية من خلال اللجان الفنية التي أنشأتها المنظمة المعنية للتعامل مع مجالات معينة من النشاط الفني. وتتعاون اللجان الفنية التابعة لكل من ISO و IEC في المجالات ذات الاهتمام المشترك، كما يشارك في العمل المنظمات الدولية الأخرى - الحكومية وغير الحكومية - ذات الصلة بمنظمة الأيزو واللجنة الدولية الكهروتقنية وفي مجال تقييم المطابقة، فإن لجنة الأيزو الخاصة بتقييم المطابقة (كاسكو) هي المسؤولة عن إعداد المواصفات القياسية والأدلة الإرشادية الدولية.

وقد صيغت المواصفات القياسية الدولية وفقاً للوائح الواردة في التوجيهات الصادرة عن كلا من ISO / IEC، الجزء الثاني.

ويتم توزيع مشاريع المواصفات القياسية الدولية على الهيئات الوطنية للتصويت عليها. ويتطلب إصدار هذه المشاريع كمواصفات قياسية دولية موافقة 75% على الأقل من الهيئات الوطنية التي يحق لها التصويت.

ونود لفت الانتباه إلى احتمالية أن تكون بعض عناصر هذه الوثيقة خاضعة لحقوق براءة الاختراع، ولن تتحمل المنظمة الدولية للتقييس (ISO) مسؤولية تحديد أي من هذه الحقوق أو جميعها.

قام بإعداد المواصفة القياسية الدولية ISO/IEC 17067 اللجنة الأيزو الخاصة بتقييم المطابقة (كاسكو).

تم إرسالها للتصويت عليها إلى الهيئات الوطنية المشاركة في عضوية كل من ISO و IEC، وتمت الموافقة عليها من قبل كلا المنظمين.

هذا الإصدار الأول من ISO/IEC 17067 تلغي وتحل محل الدليل الإرشادي رقم 67: 2004 الصادر عن ISO/IEC، الذي تم مراجعته من الناحية الفنية. ISO/IEC 17067

[https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6c3f51f7-a0c3-43a2-963f-34bc87167af7/iso-](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6c3f51f7-a0c3-43a2-963f-34bc87167af7/iso-17067)

تم إجراء التغييرات الرئيسية التالية بالمقارنة مع الدليل الإرشادي رقم 67: 2004 الصادر عن ISO/IEC :

- تمت إضافة بند جديد رقم (٦)، الذي يقدم خطوط إرشادية بشأن إنشاء وتشغيل مخطط منح الشهادات للمنتج
- تم نقل بعض أجزاء من النص الرئيسي بالدليل الإرشادي رقم 67: 2004 الصادر عن ISO/IEC إلى المقدمة

- تم التأكيد على النهج الوظيفي لتقييم المطابقة

- تم تمديد الجدول رقم ١ ليعكس النهج الوظيفي

- تم وضع نص صريح لنوع ودفعة مخططات منح الشهادات

- الإشارة إلى المواصفة القياسية الدولية ISO/IEC 17065:2012 لتحل محل الدليل الإرشادي رقم 1996: 65 الصادر عن ISO/IEC.

- أصبح النص أكثر إيجازاً في بعض المواضع.

## مقدمة

تصف هذه المواصفة القياسية الدولية أساسيات منح الشهادات للمنتج وتقدم خطوط إرشادية لمخططات منح الشهادات للمنتج، وفي هذه المواصفة القياسية الدولية يتم الإشارة لمصطلح "المنتج" ليقصد به أيضاً "خدمات" أو "عمليات".

حيث أنه يتم تصميم المنتجات وإنتاجها وتوزيعها واستخدامها والتخلص منها في النهاية، فإنها يمكن أن تثير مخاوف المشترين والمستخدمين والمجتمع بشكل عام. فيما يتعلق بالسلامة أو الصحة أو التأثيرات البيئية والمتانة والتوافق ومدى ملاءمتها لأغراض محددة أو للشروط المنصوص عليها.

عموماً، يتم التعامل مع هذه المخاوف من خلال تحديد خصائص المنتج المطلوبة في وثيقة معيارية مثل المواصفة القياسية.

إن على مورد المنتج مهمة اثبات أن المنتج يتوافق مع متطلبات الوثيقة المعيارية.

قد يكون كافياً بالنسبة للمورد أن يقوم بتقييم وإعلان مطابقة منتجه، ولكن في حالات أخرى قد يحتاج المستخدم أو السلطة التنظيمية أن يتم تقييم المطابقة من قبل طرف ثالث يتصف بالجدارة والنزاهة.

إن تقييم وتصديق طرف ثالث يتسم بالحيادية بإثبات تلبية متطلبات محددة للمنتج يتم الإشارة إليها كمنح شهادة للمنتج.

تحدد هذه المواصفة القياسية الدولية كيف يمكن إعداد هيكل وإدارة المخططات للحصول على شهادة للمنتج، وتحدد أساليب التقييم الشائعة التي تستخدم كأساس لمنح الشهادات للمنتج مثل اختبار المنتج الفحص والتدقيق.

تهدف هذه المواصفة القياسية الدولية لاستخدامها من قبل المعنيين بمنح شهادات منتج، وخاصة أولئك الذين هم، أو الذين يفكرون في أن يصبحوا مالكي مخطط منح شهادات منتج. يمكن أن يضم مالكي مخطط منح شهادات منتج ما يلي:

ISO/IEC 17067:2013

(أ) جهات منح شهادات منتج <https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6c3f51f7-a0c3-43a2-96c5-7741d-iec-17067-2013>

iec-17067-2013

(ب) الحكومة والأجهزة التنظيمية

(ج) وكالات الشراء

(د) الجهات غير الحكومية

(هـ) إتحادات الصناعات وجمعيات البيع بالتجزئة

(و) منظمات حماية المستهلك

تقدم هذه المواصفة القياسية الدولية إرشاد فقط ولا تحتوي على متطلبات، وهي متوافقة مع المواصفة القياسية الدولية ISO/IEC 17065 التي تحدد متطلبات الجهات المانحة لشهادات المنتج.

في هذه المواصفة القياسية الدولية، يتم استخدام النماذج اللفظية التالية:

- "ينبغي" تدل على توصية.
- "يجوز" يدل على إجازة (إحتمالية).
- "يمكن" يدل على إمكانية أو قدرة.
- إن مشروط الفعل "يجب"، والذي يدل على متطلب لم يستخدم لأن هذه المواصفة القياسية الدولية تقدم خطوط إرشادية فقط.

يمكن الحصول على مزيد من التفاصيل في الجزء الثاني من التوجيهات الصادرة عن كل من الأيزو واللجنة الدولية الكهروتقنية.



## تقييم المطابقة -

# أساسيات منح شهادة منتج وخطوط إرشادية لمخططات منح الشهادات للمنتج

### ١- المجال

تصف هذه المواصفة القياسية الدولية أساسيات منح الشهادات للمنتج وتقدم خطوط إرشادية لفهم أو تطوير أو تشغيل أو الحفاظ على مخططات منح الشهادات للمنتجات والعمليات والخدمات.

وتهدف هذه المواصفة لاستخدامها من قبل جميع من لديهم إهتمام بمنح الشهادات لمنتجات، وخاصة من قبل أصحاب مخطط منح الشهادات.

ملحوظة ١: - في هذه المواصفة القياسية الدولية فإن مصطلح "المنتج" يمكن أن يشير أيضاً إلى "عملية" أو "خدمة"، إلا في الحالات التي يتم إدراج أحكام منفصلة تخص "العمليات" أو "الخدمات". وتتضمن المواصفة القياسية الدولية ISO / IEC 17065 تعريفات للمنتج والعملية والخدمة.

ملحوظة ٢: - إن منح شهادة للمنتجات والعمليات والخدمات هو نشاط تقييم مطابقة من طرف ثالث (انظر المواصفة القياسية الدولية ISO/IEC 17000) يتم القيام به من قبل الجهات المانحة لشهادات المنتج، ويتم تحديد متطلبات الجهات المانحة لشهادات المنتج في المواصفة القياسية الدولية ISO/IEC 17065.

### ٢- المراجع التكميلية

ISO/IEC 17067:2013

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6c3f51f7-a0c3-43a2-963f-34bc87167af7/iso-iec-17067-2013>

تعتبر الوثائق المرجعية التالية أساسية لتطبيق هذه الوثيقة. بالنسبة للمراجع المؤرخة يلزم تطبيق النسخ المجازة أما بالنسبة للمراجع غير المؤرخة فإنه يلزم تطبيق آخر إصدار من الوثيقة المرجعية (متضمناً أية تعديلات)

- أيزو/ أي إي سي ١٧٠٠٠: ٢٠٠٤ تقييم المطابقة - مفردات ومبادئ عامة .
- أيزو/ أي إي سي ٢٠١٢: ١٧٠٦٥ تقييم المطابقة -

### ٣- المصطلحات والتعاريف

لأغراض هذه المواصفة تطبق المصطلحات والتعاريف الواردة في المواصفتين القياسيتين الدوليتين أيزو/ أي إي سي ١٧٠٠٠ وأيزو/ أي إي سي ١٧٠٦٥ وكذا المصطلحات والتعاريف التالية :

#### ١/٣ نظام منح الشهادات

قواعد وإجراءات وإدارة للقيام بمنح الشهادات

[ المصدر: المواصفة القياسية الدولية أيزو/ أي إي سي ١٧٠٠٠: ٢٠٠٤ ، فقرة ٧/٢ ، معدلة ]

#### ٢/٣ مخطط منح الشهادات

نظام منح شهادة المنتج (١/٣) ذو علاقة بمنتجات محددة تطبق عليها نفس المتطلبات والقواعد والإجراءات المحددة.

ملحوظة ١: - ينص مخطط منح الشهادة على القواعد والإجراءات والإدارة لتنفيذ منح الشهادات لمنتج وعملية وخدمة.

[ المصدر: المواصفة القياسية الدولية ISO/IEC 17065:2012، فقرة ٣-٩، معدلة]

### ٣/٣ مالك المخطط

الشخص أو الجهة المسؤولة عن تطوير وصيانة مخطط محدد لمنح الشهادات (٣-٢)

ملحوظة ١: - يمكن أن يكون مالك المخطط جهة منح الشهادة نفسها أو هيئة حكومية أو رابطة تجارية أو مجموعة من الجهات المانحة للشهادات أو غيرهم.

[ المصدر: المواصفة القياسية الدولية ISO/IEC 17065:2012، فقرة ٣-١١ ]

## ٤ - منح شهادة منتج

### ١/٤ مفهوم منح شهادة منتج

١/٤ شهادة للمنتج هو إثبات تقديم التقييم والتصديق من قبل طرف ثالث يتسم بالحيادية بتلبية متطلبات محددة. ويتم منح الشهادات للمنتجات من قبل الجهات المانحة لشهادات المنتج والتي ينبغي أن تتفق مع المواصفة القياسية الدولية ISO / IEC 17065. وترد المتطلبات المحددة للمنتجات عموماً في المواصفات أو الوثائق المعيارية الأخرى.

٢/١/٤ إن منح شهادة للمنتج هو نشاط تقييم مطابقة تم انشائه ليوفر الثقة للمستهلكين والقائمين على وضع التشريعات والصناعة وغيرها من الأطراف المعنية التي تطابق منتجاتها متطلبات محددة، بما في ذلك على سبيل المثال أداء المنتج والسلامة والتوافقية والاستدامة.

٣/١/٤ يمكن أن يساهم منح الشهادات للمنتج في تيسير التجارة والنفوذ إلى الأسواق والمنافسة العادلة وقبول المستهلكين للمنتجات على المستوى الوطني والإقليمي والدولي.

### ٢/٤ أهداف منح الشهادة المنتج

١/٢/٤ الأهداف الأساسية لمنح شهادة لمنتج هي:

(أ) تلبية احتياجات المستهلكين والمستخدمين وجميع الأطراف المعنية بصفة عامة من خلال منح الثقة بشأن تحقيق المتطلبات المحددة.

(ب) السماح للموردين الإثبات للسوق أنه تم اعتماد منتجهم لتلبية متطلبات محددة من قبل جهة طرف ثالث محايد.

٢/٢/٤ ينبغي أن توفر منح الشهادة لمنتج الآتي:

- الثقة لمن لديهم اهتمام بتلبية المتطلبات، و
- قيمة كافية بحيث يمكن للموردين تسويق منتجاتهم على نحو فعال.

## ٥ - مخططات منح شهادة منتج

### ١/٥ مبادئ

١/١/٥ ينبغي أن تنفذ مخططات منح شهادة المنتج النهج الوظيفي كما هو موضح في المواصفة القياسية الدولية ISO / IEC 17000: 2004، الملحق أ، وهذا الوظائف هي كالتالي:

— الاختيار، والذي يتضمن أنشطة التخطيط والإعداد من أجل جمع أو إنتاج كافة المعلومات والمدخلات اللازمة لمهمة التحديد اللاحقة

— التحديد، والذي قد يشمل أنشطة تقييم المطابقة مثل الاختبار والقياس والفحص وتقييم التصميم وتقييم الخدمات والعمليات والتدقيق لتقديم معلومات عن متطلبات المنتج كمدخل للمراجعة ومهام التصديق.

— **المراجعة**، وهو ما يعني التحقق من مدى ملاءمة وكفاية وفعالية أنشطة الاختيار والتحديد ونتائج هذه الأنشطة فيما يتعلق بالوفاء بالمتطلبات المحددة (انظر المواصفة القياسية الدولية ISO / IEC 17000: 2004، الفقرة ٥-١).

— **القرار**، بمنح الشهادة.

— **الاعتماد**، وهو ما يعني إصدار بيان مطابقة، بناء على قرار بعد مراجعة، بإثبات تحقيق المتطلبات المحددة (انظر المواصفة القياسية الدولية ISO / IEC 17000: 2004، الفقرة ٥/٢).

— **المراقبة**، (عند الحاجة)، وهو ما يعني التكرار المنتظم لأنشطة تقييم المطابقة كأساس للحفاظ على سريان بيان المطابقة (انظر المواصفة القياسية الدولية ISO/IEC 17000: 2004، الفقرة ١/٦).

ملحوظة ١: - هناك المزيد من المعلومات حول المهام في المواصفة القياسية الدولية ISO / IEC 17000.

ملحوظة ٢: - في المواصفة القياسية الدولية ISO / IEC 17065، تم الجمع بين مهام "الاختيار" و "التحديد" ويشار إليهما بـ "التقدير".

ملحوظة ٣: - في المواصفة القياسية الدولية ISO/IEC 17065، ترتبط مهمة "الإعتماد" بالبند الفرعي الخاص بـ "توثيق منح الشهادات" (انظر المواصفة القياسية الدولية ISO / IEC 17065: 2012، الفقرة ٧/٧).

٢/١/٥ كلما يتم تنفيذ منح شهادة للمنتج، يكون هناك مخطط لمنح الشهادة (انظر فقرة ٢/٣).

## ٢/٥ المهام والأنشطة في مخططات منح شهادة منتج

١/٢/٥ يتم تطوير مخططات منح شهادة للمنتج من خلال تحديد أنشطة معينة لكل من الوظائف المطبقة الموضحة في الفقرة ١/١/٥. ويبين الجدول ١ كيفية بناء مخطط منح شهادة للمنتج باستخدام هذه الوظائف، ويحدد بعض مجموعات من الأنشطة المستخدمة في مجموعة واسعة من المجالات التي يستخدم فيها منح الشهادات للمنتج. وهناك وصف إضافي لأنواع مخططات منح شهادة منتج في الجدول ١ في ٥-٣.

٢/٢/٥ يصف البند ٦ عملية إتخاذ قرار لتحديد أي الأنشطة التي يتم استخدامها في موقف معين والعوامل التي ينبغي أخذها في الاعتبار عند اتخاذ القرار.

## جدول ١ - بناء مخطط لمنح شهادة منتج

أنواع مخططات منح شهادة منتج <sup>ب</sup>								مهام وأنشطة تقييم المطابقة <sup>أ</sup>	
ن	٦	٥	٤	٣	٢	١	ب	أ	ضمن مخططات منح شهادة منتج
X	X	X	X	X	X	X	X	X	I. الاختيار، بما في ذلك أنشطة التخطيط والإعداد وتوصيف المتطلبات، على سبيل المثال الوثائق المعيارية وسحب العينات حسب الاقتضاء
X	X	X	X	X	X	X	X	X	II. تحديد الخصائص، حسب الاقتضاء، بواسطة: (أ) الاختبار (ب) الفحص (ج) تقييم التصميم (د) تقييم الخدمات أو العمليات (هـ) أنشطة تحديد أخرى، على سبيل المثال التحقق
X	X	X	X	X	X	X	X	X	III. المراجعة فحص دليل المطابقة الذي تم الحصول عليه خلال مرحلة التحديد عما إذا كان قد تم الوفاء بمتطلبات معينة
X	X	X	X	X	X	X	X	X	IV. قرار منح الشهادة منح والحفاظ على وتمديد وتخفيض وتعليق وسحب منح الشهادة
									V. الاعتماد، الترخيص (أ) إصدار شهادة المطابقة أو بيان آخر بالمطابقة (الاعتماد) (ب) منح الحق في استخدام شهادات أو بيانات مطابقة أخرى (ج) إصدار شهادة المطابقة لدفعة من المنتجات (د) يمنح الحق في استخدام علامات المطابقة (الترخيص) على أساس المراقبة (VI) أو منح شهادة لدفعة واحدة.
									VI. المراقبة، حسب الاقتضاء (انظر الفقرات من ٥-٣-٤ إلى ٥-٣-٨)، بواسطة: (أ) اختبار أو فحص عينات من السوق المفتوحة (ب) اختبار أو فحص عينات من المصنع (ج) تقييم الإنتاج أو تقديم الخدمة أو تشغيل العملية (د) عمليات تدقيق نظام الإدارة مقرونة باختبارات عشوائية أو عمليات فحص
عند الاقتضاء، يمكن أن تفتقر الأنشطة مع التدقيق الأولي وتدقيق المراقبة على نظام إدارة مقدم الطلب (وهناك مثالاً في الدليل الإرشادي رقم ٥٣ الصادر عن كل من ISO/IEC) أو تقييم أولي لعملية الإنتاج. وقد يختلف الترتيب الذي تمت به التقييمات ويتم تعريفه ضمن المخطط. يتم وصف نموذج - غالباً ما يستخدم وتمجريبه لمخطط منح الشهادات للمنتج - في الدليل الإرشادي رقم ٢٨ الصادر عن ISO/IEC؛ وهو مخطط منح الشهادات للمنتج المناظر لمخطط نوع (٥). يتضمن مخطط منح الشهادات للمنتج ما لا يقل عن الأنشطة I، II، III، IV و V (أ). تمت إضافة الرموز لإظهار عدد غير محدد من المخططات الأخرى المحتملة، والتي يمكن أن تقوم على الأنشطة المختلفة.									

## ٣/٥ أنواع مخططات منح شهادات منتج ١/٣/٥ عام

لا تمثل الأمثلة الواردة في الفقرات من ٢/٣/٥ إلى ٨/٣/٥ جميع الأنواع الممكنة من مخططات منح شهادة منتج. ويمكن استخدامها مع أنواع كثيرة من المتطلبات وربما تستخدم مجموعة متنوعة كبيرة من بيانات المطابقة (انظر المواصفة القياسية الدولية ISO/IEC 17000: 2004، فقرة ٢/٥، ملحوظة ١). وتتطوى جميع أنواع مخططات منح شهادة منتج على الاختيار والتحديد والمراجعة وإتخاذ القرار والاعتماد. ينبغي اختيار واحد أو أكثر من أنشطة التحديد من بين تلك الموجودة في الجدول رقم ١، مع الأخذ بعين الاعتبار المنتج والمتطلبات المحددة. وتختلف أنواع المخططات المشار إليها في الجدول ١ وفقاً إلى أي أنشطة المراقبة التي يتم تنفيذها (إذا كانت قابلة للتطبيق). لأنواع المخططات أ١ و أ١ب، لا توجد حاجة للمراقبة حيث أن الاعتماد يتعلق فقط بعناصر المنتج التي تعرضت لأنشطة التحديد. أما بالنسبة لأنواع المخططات الأخرى، فإن الفقرات من ٤/٣/٥ إلى ٨/٣/٥ توضح الطريقة التي يمكن بها استخدام أنشطة المراقبة المختلفة والظروف التي يمكن أن تكون قابلة للتطبيق وفقاً لها.

### ٢/٣/٥ مخطط نوع أ١

في هذا المخطط، يتعرض واحد أو أكثر من عينات المنتج لأنشطة التحديد. يتم إصدار شهادة المطابقة أو بيان آخر للمطابقة (على سبيل المثال خطاب) لنوع المنتج، والخصائص التي ترد تفاصيلها في الشهادة أو الوثيقة المشار إليها في الشهادة. لا يتم تغطية عناصر الإنتاج اللاحقة في الاعتماد الصادر من جهة منح شهادات المطابقة.

العينات هي ممثل لعناصر الإنتاج اللاحقة التي يمكن أن يشار إليها من قبل الشركة المصنعة بأنه يتم تصنيعها وفقاً لنوع معتمد.

قد تمنح جهة منح الشهادات الصانع الحق في استخدام شهادة النوع أو بيان آخر للمطابقة (على سبيل المثال خطاب) كأساس للشركة المصنعة لتعلن أن عناصر الإنتاج اللاحقة مطابقة للمتطلبات المحددة.

### ٣/٣/٥ مخطط نوع أ١ب

هذا النوع من المخطط ينطوي على منح شهادة لدفعة كاملة من المنتجات عقب اختيار وتحديد على النحو المحدد في المخطط. ستستند النسبة التي سيتم اختبارها - والتي يمكن أن تشمل اختبار جميع الوحدات في الدفعة (اختبار ١٠٠٪) - على سبيل المثال على تجانس العناصر في الدفعة وتطبيق خطة سحب العينات حيثما كان ذلك مناسباً. إذا كانت نتيجة التحديد والمراجعة والقرار إيجابية فإنه يمكن وصف جميع العناصر الموجودة في الدفعة بأنها معتمدة ويمكن أن تُلصق عليها علامة المطابقة، إذا كان ذلك تم تضمينه في المخطط.

### ٤/٣/٥ مخطط نوع ٢

يشمل جزء المراقبة من هذا المخطط سحب عينات من المنتج بشكل دوري من السوق وتعريضها لأنشطة التحديد للتأكد من أن المواد المنتجة لاحقاً للاعتماد الأولي تلبّي المتطلبات المحددة.

في حين أن هذا المخطط قد يحدد تأثير قنوات التوزيع على المطابقة، فإن الموارد التي يتطلبها يمكن أن تكون واسعة النطاق. كما أنه عندما يتم العثور على حالات عدم مطابقة هامة فإن اتخاذ تدابير تصحيحية فعالة قد يكون محدوداً حيث أنه تم بالفعل توزيع المنتج في السوق.

### ٥/٣/٥ مخطط نوع ٣

يشمل جزء المراقبة من هذا المخطط سحب عينات من المنتج بشكل دوري من نقطة الإنتاج وتعريضها لأنشطة التحديد للتأكد من أن المواد المنتجة لاحقاً للاعتماد الأولي تلبّي المتطلبات المحددة، وتشمل المراقبة التقييم الدوري لعملية الإنتاج.

لا يقدم هذا المخطط أي إشارة إلى تأثير قنوات التوزيع على المطابقة. عندما يتم العثور على حالات عدم مطابقة جديدة، قد توجد الفرصة لحلها قبل حدوث التوزيع في السوق على نطاق واسع.