

# تعليمات تطبيق المدونة الدولية لإجراءات اختبار معدات الإطفاء لسنة 2014

صادرة عن مجلس إدارة الهيئة البحرية الأردنية بموجب أحكام الفقرة (ك) من المادة (9) من قانون الهيئة البحرية الأردنية رقم (46) لسنة 2006 وتعديلاته

## المادة (1)

تسمى هذه التعليمات (تعليمات تطبيق المدونة الدولية لتطبيق إجراءات اختبار معدات الإطفاء لسنة 2014) ويعمل بها من تاريخ نشرها في الجريدة الرسمية.

## المادة (2)

يكون للكلمات والعبارات التالية حيثما وردت في هذه التعليمات المعاني المخصصة لها أدناه ما لم تدل القرينة على خلاف ذلك :

الهيئة	: الهيئة البحرية الأردنية
الإدارة	: أي دولة طرف في المدونة
المدونة	: المدونة الدولية لتطبيق تدابير اختبارات معدات الإطفاء على النحو المعرف في الفصل 11-2 من اتفاقية سلامة الأرواح في البحار لعام 1974 وتعديلاتها (SOLAS).
الاعتماد	: اعتماد وثائق السفينة من قبل الهيئة.
صلاحية الوثيقة	: آخر تاريخ تبدأ فيه صلاحية الوثيقة كدليل على استيفاء متطلبات السلامة من الحرائق المنصوص عليها في الاتفاقية.
هيئة التصنيف المعتمدة	: الجهة المعتمدة من قبل الهيئة للقيام بالوظائف التي تتطلبها المدونة.
الاتفاقية	: الاتفاقية الدولية لسلامة الأرواح في البحار لعام 1974 وتعديلاتها.
مدونة السفن ذات السرعة العالية لعام 1994 مدونة HSC لعام 1994	: المدونة الدولية لسلامة السفن ذات السرعة العالية لعام 1994 المعتمدة من قبل لجنة السلامة البحرية التابعة للمنظمة بالقرار MSC.36(63) وتعديلاتها.
	(مدونة HSC لعام 1994)

- مدونة السفن ذات السرعة العالية لعام 2000 : المدونة الدولية لسلامة السفن ذات السرعة العالية لعام 2000  
2000 HSC لعام 2000)  
المختبر المعتمد من الهيئة  
المختبر المعتمدة من قبل لجنة السلامة البحرية التابعة للمنظمة بالقرار (73) MSC.97 وتعديلاتها.  
هو المختبر المقبول لدى الهيئة وأية مختبرات أخرى تعتمدها الهيئة .  
اختبار الحرائق المعياري  
اختبار تتعرض فيه عينات في فرن اختبار الى درجات حرارة مناظرة تقريبا للمنحنى القياسي للزمن ودرجة الحرارة.  
اللهب المستمر  
وجود لهب على اي جزء من العينة او فوqe لمدة تصل الى 5 ثوان او اكثر.  
تاريخ انتهاء صلاحية الاختبار  
آخر تاريخ يمكن اعتماده لاختبار معدات الإطفاء واعتمادها وفقاً للاتفاقية.

المنحنى القياسي للزمن - درجة الحرارة على النحو الذي تعرفه الصيغة التالية :

$$T=345\log_{10}(8t+1)+20$$

T هي متوسط درجة حرارة الفرن (بالدرجات المؤوية) .

t هي الزمن (بالدقائق) .

### المادة (3) النطاق

1. تهدف هذه التعليمات إلى تمكين الهيئة من اعتماد معدات الإطفاء المراد تركيبها على السفن الوطنية وفقاً لمتطلبات السلامة من الحرائق المنصوص عليها في الاتفاقية.
2. تلتزم المختبرات عند اختبار وتقييم معدات الحريق بهذه التعليمات وفقاً لأحكام المدونة.

### المادة (4) التطبيق

1. تنطبق هذه التعليمات على المنتجات المطلوب اختبارها وتقييمها والموافقة عليها طبقاً لأحكام الاتفاقية .
2. تعتبر أي إشارة في هذه التعليمات للمدونة هي إشارة للاتفاقية ويجب اختبار المعدات وفقاً لواحد أو أكثر من إجراءات اختبارات معدات الإطفاء المشار إليها في الفقرة (1) من هذه المادة.
3. أي إشارة في الاتفاقية لإداء منتج معين في الاتفاقية باستخدام عبارة من قبيل "وتكون لأسطحها المعرضة خواص انتشار لهبي ضيق" فيتم اختبار المنتج المعني وفقاً لواحد أو أكثر من إجراءات اختبارات الحرائق المشار إليها في الفقرة (1) من هذه المادة.

## المادة (5) المختبرات التي تجري فيها الاختبارات

تجري الاختبارات لدى المختبرات المعتمدة من قبل الهيئة .

## المادة (6) الموافقة على الاجراءات

توافق الهيئة على معدات الإطفاء وفقا لإجراءات الموافقة المعتمدة لديها وذلك :

1. باستخدام إجراءات الموافقة على النوع حسب الفقرة (1.2.5) من المدونه
2. او الموافقة على اساس كل حالة على حدة حسب الفقرة ( 3.5) من المدونة .

## المادة (7) الموافقة على نوع المعدات

تشتراط الادارة على الصانعين ان يكون لديهم نظام جودة معتمدة من جهة مختصة لضمان الاستيفاء المستمر لشروط الموافقة على نوع المعدات، كما يجوز للهيئة ان تستخدم إجراءات التحقق من المنتج النهائي في الحالات التي تقوم بموجبها الجهة المختصة بالتحقق من شهادة الموافقة على نوع المعدات قبل تركيب المعدات على السفن التي ترفع العلم الاردني .

## المادة (8) استخدام البدائل المكافئة والتكنولوجيا الحديثة

1. للهيئة الموافقة على تركيب معدات الإطفاء على متن السفن استنادا الى اختبارات وعمليات تحقق لم يرد ذكرها على وجه التحديد في المدونة، ولكن تعتبرها الهيئة مستوفية لمتطلبات السلامة من الحرائق الواردة في الاتفاقية .
2. تقوم الهيئة بإبلاغ المنظمة بالموافقات المشار اليها في الفقرة (1.7) بموجب اللائحة (5/1) من الاتفاقية على ان تُتبع تدابير التوثيق المبينة ادناه :
  - أ- في حالة المنتجات الجديدة او غير التقليدية، يقدم تحليل مكتوب يشرح سبب عدم امكانية استخدام طريقة او طرق الاختبار عليه.
  - ب- يقدم تحليل خطي يوضح الكيفية التي سيثبت بها إجراء الاختبار البديل المقترح مستوى الأداء المطلوب على النحو الذي تتطلبه الاتفاقية .
  - ج- يقدم تحليل خطي تتم فيه مقارنة إجراء الاختبار البديل المقترح بالإجراء الذي تتطلبه المدونة .

## المادة (9)

تسري أحكام المدونة على كل ما لم يرد بشأنه نص صريح في هذه التعليمات.