

**قرار رقم (\*\*\*) لسنة 2024**  
**بإصدار اللائحة الفنية للأسمنت**

وزير الصناعة والتجارة:

بعد الاطلاع على القانون رقم (9) لسنة 2016 في شأن المواصفات والمقاييس؛  
وعلى المرسوم بقانون رقم (7) لسنة 1994 بالتصديق على وثيقة تأسيس منظمة التجارة العالمية،  
وعلى قرار وزير الصناعة والتجارة رقم (163) لسنة 2011 بشأن تحديد الاشتراطات الفنية الإلزامية  
الخاصة بمنتج الإسمنت  
وعلى قرار وزير الصناعة والتجارة والسياسة رقم (42) لسنة 2016 بشأن تحديد الاشتراطات الفنية  
الإلزامية الخاصة بمنتج الإسمنت البورتلاندي الأبيض  
وعلى قرار اللجنة الوطنية للمواصفات والمقاييس في اجتماعها الخامس والخمسين المنعقد بتاريخ 05 ابريل  
2023 بالموافقة على اعتماد المواصفات القياسية الدولية الخاصة بقطاع التشييد والبناء كمواصفات قياسية  
وطنية،

وبناءً على عرض وكيل الوزارة،

**قرر الآتي:**

**المادة الأولى**

تُعتمد اللائحة الفنية الوطنية لمنتج الأسمنت المرفقة بهذا القرار.

**المادة الثانية**

يلغى القرار السابق رقم (163) لسنة 2011 بشأن تحديد الاشتراطات الفنية الإلزامية الخاصة بمنتج  
الإسمنت، والقرار السابق (42) لسنة 2016 بشأن تحديد الاشتراطات الفنية الإلزامية الخاصة بمنتج  
الإسمنت البورتلاندي الأبيض اعتباراً من تاريخ العمل بأحكام هذه اللائحة.

**المادة الثالثة**

على وكيل الوزارة – والجهات المعنية – كلٌ فيما يخصه تنفيذ هذا القرار واللائحة المرفقة له، ويُعمل به  
اعتباراً من اليوم التالي لمضي ستة أشهر من تاريخ نشره في الجريدة الرسمية.

**وزير الصناعة والتجارة**  
**عبدالله بن عادل فخرو**

**صدر في:**  
**الموافق:**

## اللائحة الفنية للأسمنت

### المادة (1)

#### التعريف

1/1 في تطبيق أحكام هذه اللائحة، تكون للكلمات والعبارات الآتية المعاني المبينة قرين كل منها، ما لم يقتض سياق النص خلاف ذلك:

الوزارة: وزارة الصناعة والتجارة.

الجهة المختصة: وزارة الأشغال.

السلطات المختصة: وزارة الصناعة والتجارة ووزارة الأشغال.

الجهات الرقابية: هي الجهة/الجهات الحكومية ذات المهام الرقابية حسب اختصاصها، والمسؤولة عن تنفيذ ومتابعة تنفيذ اللوائح الفنية سواء في المنافذ الحدودية أو الأسواق المحلية.

السوق: نقاط البيع في المحال التجارية والمصانع المنتجة لمنتجات الإسمنت.

المواصفة القياسية الوطنية: وثيقة معتمدة من اللجنة الوطنية للمواصفات والمقاييس، تحدد للاستخدام الاعتيادي والمتكرر، القواعد والتعليمات أو الخصائص للمنتجات أو العمليات وطرق الإنتاج ذات العلاقة، والتي لا يكون التقيد بها إلزامياً، وقد تشمل أو تبحث بشكل خاص المصطلحات والتعاريف والتعبئة، ومتطلبات وضع العلامات أو الملصقات التي تنطبق على المنتجات أو العمليات أو طرق الإنتاج.

اللائحة الفنية: وثيقة معتمدة من اللجنة الوطنية للمواصفات والمقاييس، تحدد خصائص المنتجات والعمليات المرتبطة بها وطرق إنتاجها، بما في ذلك القواعد الإدارية سارية المفعول والتي يجب الالتزام بها. وقد تشمل بشكل خاص المصطلحات والتعاريف والتعبئة، ومتطلبات وضع العلامات أو الملصقات التي تنطبق على المنتجات أو العمليات أو طرق الإنتاج.

مسح السوق: الأنشطة والتدابير التي تتخذها السلطات المختصة، للتحقق من أن المنتجات تلبى المتطلبات المنصوص عليها في اللوائح الفنية ذات الصلة، وأنها لا تشكل خطراً على الصحة والسلامة والبيئة أو أي جانب آخر يتعلق بحماية المصلحة العامة.

المتطلبات الأساسية: المتطلبات الخاصة بالمنتجات والتي قد تؤثر على الصحة والسلامة والبيئة، والتي يتوجب الالتزام بها.

المنتج: الأسمنت البورتلاندي بأنواعه.

**الأسمنت البورتلاندي:** مادة بناء أساسية تصنع بواسطة طحن الكلينكر الذي يحتوي على بلورات هيدروليكية لسيليكات الكالسيوم، وعادة ما يحتوي على الماء، سيليكات الكالسيوم بنسبة 5% أو أقل، الحجر الجيري، إضافات معالجة. ويُنتج بعدة أنواع.

**إجراءات تقويم المطابقة:** مجموعة الإجراءات التي تهدف إلى التحقق من أن متطلبات محددة في اللوائح الفنية أو المواصفات القياسية الوطنية والدولية المعتمدة قد تم استيفاؤها، وتشمل إجراءات تقويم المطابقة إجراءات سحب العينات والاختبار والتفتيش والتقييم الفني للمنتج وفحص واعتماد تقارير الفحص المرفقة و الصادرة عن مخابر الفحص المعتمدة بالإضافة الى التأكد من تطبيق إجراءات ضبط الجودة للمصنع والتسجيل والاعتماد والإقرار وإصدار الشهادات للمنتجات والخدمات وكذلك أية إجراءات مشتركة من تلك الإجراءات بهدف ضمان التحقق من المطابقة.

**دليل الإجراءات:** هو دليل تصدره السلطات المختصة يوضح طرق استيفاء متطلبات هذه اللائحة (إجراءات تقويم المطابقة)، ويعتبر هذا الدليل جزءاً لا يتجزأ من هذه اللائحة.

**تقرير مطابقة المواد:** هو تقرير معتمد صادر من قبل جهة الترخيص، ويعتبر وثيقة رسمية لإثبات مطابقة المنتج لللائحة الفنية المعتمدة.

**الفاعل الاقتصادي:** الصانع أو الممثل الرسمي أو المستورد أو الموزع شريطة أن يكون له كيان تجاري أو صناعي في مملكة البحرين وفق الاشتراطات ذات العلاقة.

**العبوة:** مادة يُعبأ فيها المنتج لبيعها كوحدة مستقلة سواء بتغليفها كلياً أو جزئياً وقد تشتمل على وحدات أو أنواع من الأغلفة عند عرضها على المستهلك، أو بحسب المواصفات واللوائح الفنية المعتمدة.

## **المادة (2)**

### **مجال التطبيق**

1/2 تسري أحكام هذه اللائحة على جميع منتجات الإسمنت البورتلاندي الواردة في الملحق رقم (1) من هذه اللائحة.

## **المادة (3)**

### **الأهداف**

تهدف هذه اللائحة إلى تنظيم استيراد وتصنيع واستخدام منتجات الإسمنت البورتلاندي بأنواعه، من خلال تحديد المتطلبات الأساسية لسلامة المنتجات المشمولة في مجال هذه اللائحة، وتحديد إجراءات تقويم المطابقة التي يجب على الفاعلين الاقتصاديين الالتزام بها، وذلك لضمان مطابقة هذه المنتجات للمتطلبات الأساسية التي تهدف إلى المحافظة على سلامة المنتج، وصحة وسلامة المستهلك، وتسهيل إجراءات مسح السوق.

## **المادة (4)**

### **التزامات الفاعل الاقتصادي**

يجب على الفاعل الاقتصادي الالتزام بالمتطلبات الآتية:

#### **1/4 المتطلبات الأساسية العامة للمنتج**

يجب أن تكون منتجات الأسمنت المستخدمة في الأعمال الإنشائية المشمولة في مجال هذه اللائحة الفنية ملائمة للغرض الذي صُنعت من أجله، مع الأخذ في الحسبان بصفة خاصة سلامة المنتج، وصحة وسلامة المستهلك.

#### **2/4 المتطلبات الفنية للمنتج**

يجب أن تكون منتجات الأسمنت المستخدمة في الأعمال الإنشائية المشمولة في مجال هذه اللائحة الفنية مطابقة للمواصفات القياسية المرجعية المعتمدة والمشار إليها في الملحق رقم (2) من هذه اللائحة.

### 3/4 متطلبات التخزين للمنتج

- 1/3/4 يجب حفظ وتخزين الأسمنت في مكان جاف بعيداً عن التعرض للبلل من أي مصدر.
- 2/3/4 يجب عدم وضع أكياس الأسمنت على الأرض مباشرة، حيث يمكن وضعها على سطح مرتفع عن الأرض بارتفاع يصل إلى (15-20) سم تفادياً لانتقال الرطوبة/البلل إليها من الأرض.
- 3/3/4 يجب التأكد من الحفاظ على مسافة (30) سم بين مكان تخزين الأسمنت والجدران الخارجية، وذلك لتفادي انتقال الرطوبة/البلل من الجدران إلى أكياس الأسمنت.
- 4/3/4 يجب تغطية أكياس الأسمنت بغطاء عازل للماء مثل البولي إيثيلين في حال تخزينها في مكان مفتوح، أو في جميع الأحوال خلال موسم الأمطار تجنباً لتسرب المياه من خلال أية فتحات أو شقوق في مكان التخزين.
- 5/3/4 يجب عدم وضع أكثر من (10) أكياس من الأسمنت فوق بعضها، وذلك لضمان عدم تكتل الأسمنت تحت تأثير الضغط.

### 4/4 متطلبات البيانات الإيضاحية للمنتج

- 1/4/4 يجب أن تكون البيانات الإيضاحية للأسمنت مستوفية للمتطلبات الفنية الواردة في هذه اللائحة الفنية والمواصفات القياسية ذات العلاقة الواردة في الملحق (2).
- 2/4/4 يجب أن تكون البيانات الإيضاحية مكتوبة باللغة العربية أو الإنجليزية.
- 3/4/4 يجب أن تكون البيانات الإيضاحية مكتوبة بطريقة مقروءة وغير قابلة للمسح.
- 4/4/4 يجب ألا تكون الصور والعبارات المستخدمة على عبوات المنتج مخالفة للنظام العام والآداب العامة والقيم الإسلامية السائدة في مملكة البحرين.
- 5/4/4 يجب أن تتضمن البيانات الإيضاحية للأسمنت المعلومات الآتية:

- اسم ونوع المُنْتَج، ودرجة التحمل
- اسم المُوَرِّد
- اسم المصنع أو العلامة التجارية
- بلد المنشأ
- تاريخ الإنتاج
- فترة الصلاحية
- الوزن الصافي للأسمنت

- المواصفة المستند عليها في عملية الإنتاج، "رقم المواصفة المعتمدة".

#### 5/4 المتطلبات المترولوجية للمنتج

- يجب أن تُقاس كمية العبوة بوحدات النظام الدولي (SI Units) أو مضاعفاتها أو أجزائها.

#### المادة (5)

##### إجراءات تقويم المطابقة

1/5 يجب على الفاعل الاقتصادي - المسؤول عن الوضع في السوق - تقديم طلب لدى الجهة المختصة عبر النظام الإلكتروني الخاص بهذا الغرض للحصول على تقرير مطابقة المواد، وذلك بحسب الإجراءات المتبعة والاشتراطات الفنية الصادرة عن السلطات المختصة.

2/5 تقوم الجهة المختصة بدراسة الطلب بعد استيفاء كافة المستندات المطلوبة، ويتضمن ذلك مراجعة المستندات المقدمة، زيارات ميدانية للمواقع المستخدم فيها المنتج، إجراء فحوصات مخبرية على المنتج في أحد المختبرات المعتمدة، زيارات تفقدية للمصنع في حالة التصنيع داخل مملكة البحرين، ومعاينة أماكن التخزين. وذلك بحسب الإجراءات المعمول بها لدى الجهة المختصة.

3/5 في حال استيفاء المنتج لمتطلبات هذه اللائحة، ولكافة الاشتراطات الفنية المُقرّة من قبل السلطات المختصة، فإن الجهة المختصة تقوم بإصدار تقرير مطابقة المواد الخاص بالمنتج.

4/5 تكون مدة صلاحية تقرير المطابقة سنة واحدة، ويجوز تجديده لمدد مماثلة بذات الإجراءات والشروط المنصوص عليها في هذه اللائحة بناءً على طلب يُقدّم من الفاعل الاقتصادي قبل ستة أسابيع على الأقل من تاريخ انتهاء التقرير.

5/5 يجب على الفاعل الاقتصادي تقديم تقرير مطابقة المواد للمنتج المستورد عبر المنافذ الحدودية إلى الجهات الرقابية أثناء عملية الاستيراد.

#### المادة (6)

##### مسؤوليات السلطات المختصة

تقوم السلطات المختصة ضمن مجال اختصاصها وصلاحياتها بما يلي:

1/6 التحقق من استيفاء المنتجات لإجراءات تقويم المطابقة المحددة سواءً في المنافذ الحدودية أو في السوق.

2/6 يجوز للسلطات المختصة سحب عينات من السوق المحلي بشكل عشوائي أو كلما دعت الحاجة لذلك بغرض إجراء الاختبارات اللازمة للتأكد من استيفاء المنتج لمتطلبات هذه اللائحة والمواصفات ذات العلاقة.

3/6 يجوز للسلطات المختصة إجراء الاختبار لدى مختبرات الجهة المختصة أو لدى أحد المختبرات المعتمدة لإجراء الاختبارات الفنية.

4/6 يحق للسلطات المختصة تحميل الفاعلين الاقتصاديين تكاليف إجراء الاختبارات وما يتعلق بذلك، في حال ثبت مخالفة المنتج لأحكام هذه اللائحة.

5/6 تطبيق إجراءات مسح السوق على المنتجات المعروضة في الأسواق، وكذلك المنتجات المخزنة في مستودعات التجار والمصنعين للتحقق من سلامة المنتجات ومدى استيفائها للمتطلبات المبينة في هذه اللائحة الفنية والمواصفات القياسية ذات العلاقة.

6/6 عند ضبط حالة عدم مطابقة للمنتج لمتطلبات هذه اللائحة الفنية، فإن للسلطات المختصة الحق في اتخاذ جميع الإجراءات الإدارية من سحب واستدعاء للمنتج المعني، وتطبيق الإجراءات والعقوبات المشار إليها في المادة (8)، وذلك بعد اتخاذ الإجراءات اللازمة.

## المادة (7)

### أحكام عامة

1/7 يجب على الفاعل الاقتصادي الالتزام بكافة الأنظمة واللوائح الأخرى المعمول بها في مملكة البحرين ذات العلاقة بسلامة منتجات الأسمنت.

2/7 يجب على الفاعل الاقتصادي التعاون مع السلطات المختصة وتقديم جميع التسهيلات والمعلومات والعينات التي تُطلب لتنفيذ المهام الموكلة لهم.

3/7 يجب على الفاعل الاقتصادي توفير عينات من المنتجات في حال الطلب من قبل السلطات المختصة، وذلك قبل إصدار تقرير مطابقة المواد أو أثناء سريانه.

4/7 يُحظر على الفاعل الاقتصادي استيراد أو تصنيع أي من منتجات الأسمنت المشمولة في هذه اللائحة دون الحصول على تقرير مطابقة المواد من الجهة المختصة.

5/7 تقوم السلطات المختصة بتنفيذ إجراءات تقويم المطابقة لمنتجات الأسمنت المشمولة في اللائحة شريطة تحقيق جميع أهداف هذه اللائحة.

6/7 يجوز اعتبار اللوائح الفنية لبلدان أخرى معادلة للوائح الفنية الوطنية إذا تبين إنها تحقق أهداف هذه اللائحة الفنية بصورة كافية.

7/7 يُعتبر تقرير مطابقة المواد الصادر من قبل الجهة المختصة ملغياً متى ما تم إجراء أية تغييرات جوهرية على المنتج خلال فترة سريان التقرير.

## المادة (8)

### المخالفات والعقوبات

1/8 يُحظر تصنيع واستيراد ووضع وعرض المنتجات غير المطابقة لبنود هذه اللائحة الفنية، أو حتى الإعلان عنها.

2/8 يُعتبر عدم استيفاء المنتج لمتطلبات هذه اللائحة الفنية سبباً كافياً للسلطات المختصة للحكم بأن هذا المنتج غير مطابق؛ مما قد يشكل خطراً على سلامة المستهلك والمنشآت، وذلك في الحالات الآتية:

(أ) عدم إصدار تقرير مطابقة المواد، أو إصداره بطريقة غير صحيحة.

(ب) عدم توفر أو عدم اكتمال البيانات الإيضاحية.

(ت) في حالة التخزين غير المطابق لاشتراطات التخزين المعتمدة.

3/8 عند ضبط أي مخالفة لأحكام هذه اللائحة الفنية، فعلى السلطات المختصة – حسب الحالة – اتخاذ جميع الإجراءات اللازمة لإزالة المخالفة وآثارها من السوق.

4/8 عند ضبط مخالفة، فإن للسلطات المختصة الحق في اتخاذ الإجراءات اللازمة بحق هذه المنتجات المخالفة لمتطلبات اللائحة الفنية، بما في ذلك إلغاء تقرير مطابقة المواد حتى وإن كان ساري الصلاحية.

5/8 عند ضبط مخالفة، فإن للسلطات المختصة الحق في اتخاذ الإجراءات اللازمة بحق الفاعل الاقتصادي المخالف بما يتوافق مع الأنظمة والقوانين، وبحسب الإجراءات المعمول بها.



## الملحق (1)

### قائمة المنتجات المشمولة في اللائحة

الرقم التسلسلي	اسم المنتج	رمز التعرفة الجمركي
1	أسمنت أبيض	25232100
2	أسمنت عادي	25232910
3	أسمنت مقاوم للأملاح	25232920
4	أنواع اسمنت اخر *	25232990 25239000

● **ملاحظة:** تُعدُّ المنتجات ورموز التعرفة الجمركية الموجودة في الموقع الإلكتروني لشؤون الجمارك هي النسخة المحدثة والمعتمدة.

\* أي أنواع أخرى من الأسمنت المذكورة في المواصفات القياسية المرجعية المشار لها في الملحق رقم (2) من هذه اللائحة.

## الملحق (2)

### قائمة المواصفات القياسية المرجعية

الرقم التسلسلي	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
1	GSO ASTM C150/C150M:2023	المواصفة القياسية للأسمنت البورتلاندي	Standard Specification for Portland Cement
2	BS EN 197-1	الاسمنت – المكونات والخصائص ومعايير مطابقة أنواع الإسمنت العامة	Cement - Composition, specifications, and conformity criteria for common cements
3	BS EN 197-2	تقييم الأسمنت والتحقق من ثبات الأداء	Cement - Assessment and verification of constancy of performance
4	BS EN 197-5	الأسمنت البورتلاندي المركب CEM II / C-M والأسمنت المركب CEM VI	Cement - Portland-composite cement CEM II/C-M and Composite cement CEM VI

- **ملاحظة:** تُعدُّ قائمة المواصفات القياسية المرجعية المذكورة في هذا الملحق خاضعة للمراجعة بشكل دوري، ويتولى الفاعلون الاقتصاديون مسؤولية التأكد من متجر البحرين للمواصفات بأنهم يستخدمون أحدث المواصفات القياسية.