

## وزارة الصناعة والتجارة

قرار رقم (١٣٧) لسنة ٢٠٢٢  
بشأن تبني مواصفات قياسية دولية خاصة  
بقطاع التشييد والبناء واعتمادها كمواصفات قياسية وطنية

وزير الصناعة والتجارة:

بعد الاطلاع على المرسوم بقانون رقم (٧) لسنة ١٩٩٤ بالتصديق على وثيقة تأسيس منظمة التجارة الدولية،  
وعلى القانون رقم (٣٣) لسنة ٢٠٠٥ بالموافقة على النظام الأساسي لهيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية،  
وعلى القانون رقم (٩) لسنة ٢٠١٦ بشأن المواصفات والمقاييس،  
وعلى اللائحة التنفيذية للقانون رقم (٩) لسنة ٢٠١٦ بشأن المواصفات والمقاييس الصادرة بالقرار رقم (١٥٥) لسنة ٢٠١٧،  
وعلى قرار اللجنة الوزارية لشؤون التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية في اجتماعها الثاني المنعقد بتاريخ ١ يوليو ٢٠٢١ بشأن تبني واعتماد المواصفات القياسية الدولية بأسلوب المصادقة الخاصة بقطاع التشييد والبناء،  
وعلى قرار اللجنة الوطنية للمواصفات والمقاييس في اجتماعها الرابع والخمسين المنعقد بتاريخ ٢٨ أبريل ٢٠٢٢ بالموافقة على اعتماد المواصفات القياسية الدولية الخاصة بقطاع التشييد والبناء كمواصفات قياسية وطنية،  
وبناءً على عرض وكيل الوزارة،

قُرِّرَ الآتي:

المادة الأولى

تُعتمد المواصفات القياسية الدولية الخاصة بقطاع التشييد والبناء المتبنّاة بالمصادقة الصادرة عن مختلف المنظمات وهيئات التقييس الدولية، والواردة بياناتها في القائمة المرافقة لهذا القرار، كمواصفات قياسية وطنية.

### المادة الثانية

تُلغى جميع القرارات السابقة الصادرة بشأن اعتماد المواصفات القياسية الدولية الخاصة بقطاع التشييد والبناء.

### المادة الثالثة

على وكيل الوزارة والمعنيين - كل فيما يخصه - تنفيذ أحكام هذا القرار، ويعمل به من اليوم التالي لتاريخ نشره في الجريدة الرسمية.

وزير الصناعة والتجارة  
عبدالله بن عادل فخرو

صدر بتاريخ: ٤ جمادى الأولى ١٤٤٤هـ  
الموافق: ٢٨ نوفمبر ٢٠٢٢م

مرفق للقرار رقم (١٣٧) لسنة ٢٠٢٢

قائمة المواصفات القياسية الدولية الخاصة بقطاع التشييد والبناء وعددها (٦٤) مواصفة لاعتمادها كمواصفات قياسية وطنية

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم التسلسلي
Glass in building — Determination of the bending strength of glass — Part 1: Fundamentals of testing glass	زجاج المباني -- تعيين مقاومة الثني للزجاج -- الجزء ١: أسس اختبار الزجاج	GSO ISO 1288-1:2021	١
Glass in building — Determination of the bending strength of glass — Part 2: Coaxial double-ring test on flat specimens with large test surface areas	زجاج المباني -- تعيين مقاومة الثني للزجاج -- الجزء ٢: اختبار الحلقة المزدوجة المحورية على عينات مسطحة ذات مساحات أسطح اختبار كبيرة	GSO ISO 1288-2:2021	٢
Glass in building — Determination of the bending strength of glass — Part 3: Test with specimen supported at two points (four point bending)	زجاج المباني -- تعيين مقاومة الثني للزجاج -- الجزء ٣: الاختبار بعينة مدعومة عند نقطتين (الثنى رباعي النقاط)	GSO ISO 1288-3:2021	٣
Glass in building — Determination of the bending strength of glass — Part 4: Testing of channel shaped glass	زجاج المباني -- تعيين مقاومة الثني للزجاج -- الجزء ٤: اختبار الزجاج المشكل على هيئة قنوات	GSO ISO 1288-4:2021	٤
Glass in building — Determination of the bending strength of glass — Part 5: Coaxial double ring test on flat specimens with small test surface areas	زجاج المباني -- تعيين مقاومة الثني للزجاج -- الجزء ٥: اختبار الحلقة المزدوجة المحورية على عينات مسطحة ذات مساحات أسطح اختبار صغيرة	GSO ISO 1288-5:2021	٥
Doors — Terminology	الأبواب - المصطلحات	GSO ISO 1804:2021	٦
Performance of buildings — Detection of heat, air and moisture irregularities in buildings by infrared methods — Part 3: Qualifications of equipment operators, data analysts and report writers	أداء المباني -- الكشف عن حالات اختلال الحرارة والهواء والرطوبة في المباني باستخدام طرائق الأشعة تحت الحمراء -- الجزء ٣: مؤهلات مشغلي المعدات ومحلي البيانات ومعدّي التقارير	GSO ISO 6781-3:2021	٧
Buildings and civil engineering works — Sealants — Determination of crazing and cracking following exposure to artificial or natural weathering	المباني وأعمال الهندسة المدنية -- مانعات التسرب -- تقدير التصدع والتشقّق بعد التعرض للتجوية الصناعية أو الطبيعية	GSO ISO 11528:2021	٨
Buildings and Civil Engineering Works — Sealants — Classification and requirements for pedestrian walkway sealants	المباني وأعمال الهندسة المدنية -- مانعات التسرب -- تصنيف ومتطلبات مانعات التسرب في مسارات المشاة	GSO ISO 11618:2021	٩
Timber structures — Determination of characteristic values — Part 3: Glued laminated timber	الهيكل الخشبية -- تعيين القيم الخصائصية -- الجزء ٣: الخشب الرقائقي المغرّي	GSO ISO 12122-3:2021	١٠
Timber structures — Determination of characteristic values — Part 4: Engineered wood products	الهيكل الخشبية -- تعيين القيم الخصائصية -- الجزء ٤: المنتجات الخشبية الهندسية	GSO ISO 12122-4:2021	١١
Building acoustics — Estimation of acoustic performance of buildings from the performance of elements —	صوتيات المباني -- تقدير الأداء الصوتي للمباني من خلال أداء العناصر الجزء ١: عزل الصوت المنقول بالهواء بين الغرف	GSO ISO 12354-1:2021	١٢

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم التسلسلي
Part 1: Airborne sound insulation between rooms			
Building acoustics — Estimation of acoustic performance of buildings from the performance of elements — Part 2: Impact sound insulation between rooms	صوتيات المباني -- تقدير الأداء الصوتي للمباني من خلال أداء العناصر الجزء ٢: عزل صوت الصدم بين الغرف	GSO ISO 12354-2:2021	١٣
Building acoustics — Estimation of acoustic performance of buildings from the performance of elements — Part 3: Airborne sound insulation against outdoor sound	صوتيات المباني -- تقدير الأداء الصوتي للمباني من خلال أداء العناصر -- الجزء ٣: عزل الصوت المنقول بالهواء مقارنة بالصوت الخارجي	GSO ISO 12354-3:2021	١٤
Building acoustics — Estimation of acoustic performance of buildings from the performance of elements — Part 4: Transmission of indoor sound to the outside	صوتيات المباني -- تقدير الأداء الصوتي للمباني من خلال أداء العناصر -- الجزء ٤: انتقال الصوت الداخلي إلى الخارج	GSO ISO 12354-4:2021	١٥
Physical and mechanical properties of wood — Test methods for small clear wood specimens — Part 13: Determination of radial and tangential shrinkage	الخواص الفيزيائية والميكانيكية للأخشاب -- طرق اختبار عينات الأخشاب الصغيرة الخالية من العيوب -- الجزء ١٣: تعيين الانكماش القطري والمماسي	GSO ISO 13061-13:2021	١٦
Physical and mechanical properties of wood — Test methods for small clear wood specimens — Part 14: Determination of volumetric shrinkage	الخواص الفيزيائية والميكانيكية للأخشاب -- طرق اختبار عينات الأخشاب الصغيرة الخالية من العيوب -- الجزء ١٤: تعيين الانكماش الحجمي	GSO ISO 13061-14:2021	١٧
Low modulus adhesives for exterior tile finishing	المواد اللاصقة المنخفضة المعامل للتشطيب الخارجي للبلاط	GSO ISO 14448:2021	١٨
Glass in building — Basic soda lime silicate glass products — Part 4: Wired patterned glass	زجاج المباني -- منتجات الزجاج الأساسية من سيليكات جير الصودا -- الجزء ٤: الزجاج المزخرف المقوى بأسلاك	GSO ISO 16293-4:2021	١٩
Glass in building — Basic soda lime silicate glass products — Part 5: Patterned glass	زجاج المباني -- منتجات الزجاج الأساسية من سيليكات جير الصودا -- الجزء ٥: الزجاج المزخرف	GSO ISO 16293-5:2021	٢٠
Timber structures — Structural classification for sawn timber	الهيكل الخشبية -- التصنيف الإنشائي للأخشاب المقطوعة بالمنشار	GSO ISO 16598:2021	٢١
Test methods for natural fibre-reinforced plastic composite (NFC) deck boards	طرق اختبار الألواح السطحية ذات التركيب البلاستيكي المعزز بالألياف الطبيعية (NFC)	GSO ISO 16616:2021	٢٢
Steel wire ring net panels — Definitions and specifications	كسوات الشبكات الحلقية من أسلاك الصلب -- التعاريف والمواصفات الفنية	GSO ISO 17745:2021	٢٣
Testing methods for pervious concrete — Part 1: Infiltration rate	طرائق اختبار الخرسانة المسامية -- الجزء ١: معدل الارتشاح	GSO ISO 17785-1:2021	٢٤
Timber structures — Test methods — Floor vibration performance	الهيكل الخشبية -- طرائق الاختبار -- أداء اهتزاز الأرضية	GSO ISO 18324:2021	٢٥
Timber structures — Structural insulated panel roof construction — Test methods	الهيكل الخشبية -- تركيب الأسطح اللوحية الهيكلية المعزولة -- طرائق الاختبار	GSO ISO 18402:2021	٢٦

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم التسلسلي
Energy performance of buildings — Schedule and condition of building, zone and space usage for energy calculation — Part 1: Non-residential buildings	أداء الطاقة في المباني -- مخطط وحالة استخدام المباني والمناطق والمساحات لحساب الطاقة -- الجزء ١: المباني غير السكنية	GSO ISO 18523-1:2021	٢٧
Building environment design — Design, test methods and control of hydronic radiant heating and cooling panel systems — Part 1: Vocabulary, symbols, technical specifications and requirements	تصميم بيئة المباني -- التحكم في نظم ألواح التدفئة والتبريد الوهاجة المتضمنة سوائل ناقلية للحرارة وطرائق تصميم واختبار هذه النظم -- الجزء ١: المفردات والرموز والمواصفات الفنية والمتطلبات	GSO ISO 18566-1:2021	٢٨
Building environment design — Design, test methods and control of hydronic radiant heating and cooling panel systems — Part 2: Determination of heating and cooling capacity of ceiling mounted radiant panels	تصميم بيئة المباني -- التحكم في نظم ألواح التدفئة والتبريد الوهاجة المتضمنة سوائل ناقلية للحرارة وطرائق تصميم واختبار هذه النظم -- الجزء ٢: تحديد سعة التدفئة والتبريد للألواح التدفئة والتبريد الوهاجة المركبة في الأسقف	GSO ISO 18566-2:2021	٢٩
Geotechnical investigation and testing — Geotechnical monitoring by field instrumentation — Part 2: Measurement of displacements along a line: Extensometers	الفحص والاختبار الجيوتقني -- المراقبة الجيوتقنية بأجهزة القياس الميدانية -- الجزء ٢: قياس الإزاحة على امتداد أحد الخطوط: مقاييس التمدد	GSO ISO 18674-2:2021	٣٠
Aluminium oxide primarily used for the production of aluminium — Method for the determination of tapped and untapped density	أكسيد الألومنيوم المستخدم بصفة أساسية لإنتاج الألومنيوم -- طريقة لتقدير كثافة المادة المرصوفة وغير المرصوفة	GSO ISO 18842:2021	٣١
Refractory test-piece preparation — Gunning refractory panels by wet gunning techniques	تحضير قطعة اختبار مقاومة للصر -- رش الألواح المقاومة للصر باستخدام تقنيات الرش المبلل	GSO ISO 18886:2021	٣٢
Test methods for fibre-reinforced cementitious composites — Load-displacement curve using notched specimen	طرائق اختبار المركبات الإسمنتية المقواة بالألياف -- منحني الإزاحة التحميلية باستخدام عينة محززة	GSO ISO 19044:2021	٣٣
Timber structures — Test method — Static load tests for horizontal diaphragms including floors and roofs	الهيكل الخشبية -- طريقة الاختبار -- اختبارات الحمل الساكن الخاصة بالحاجبات الأفقية التي تشمل الأرضيات والأسطح	GSO ISO 19049:2021	٣٤
Framework for specifying performance in buildings	إطار تحديد الأداء في المباني	GSO ISO 19208:2021	٣٥
Buildings and civil engineering works — Sealants — Determination of curing behaviour	المباني وأعمال الهندسة المدنية -- مانعات التسرب -- تحديد سلوك التصلد	GSO ISO 19861:2021	٣٦
Buildings and civil engineering works — Sealants — Durability to extension compression cycling under accelerated weathering	المباني وأعمال الهندسة المدنية -- مانعات التسرب -- تحمليّة دورات الانضغاط والاستطالة في ظروف التجوية المعجلة	GSO ISO 19862:2021	٣٧
Geotechnical investigation and testing — Field testing — Part 15: Measuring while drilling	الفحص والاختبار الجيوتقني -- الاختبارات الميدانية -- الجزء ١٥: القياس أثناء الحفر	GSO ISO 22476-15:2021	٣٨

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم التسلسلي
Geotechnical investigation and testing — Testing of geotechnical structures — Part 10: Testing of piles: rapid load testing	الفحص والاختبار الجيوتقني -- اختبار البنى الجيوتقنية -- الجزء ١٠: اختبارات الركائز: اختبارات التحميل السريع	GSO ISO 22477-10:2021	٣٩
Wood-based panels — Wet process fibreboard	الألواح الخشبية -- الألواح الليقية المصنعة بالعمليات الرطبة	GSO ISO 27769:2021	٤٠
Sustainable cities and communities — Vocabulary	المدن والمجتمعات المستدامة -- المفردات	GSO ISO 37100:2021	٤١
Sustainable development in communities — Management system for sustainable development — Requirements with guidance for use	التنمية المستدامة في المجتمعات -- نظام إدارة التنمية المستدامة -- المتطلبات المجزأة بإرشادات الاستخدام	GSO ISO 37101:2021	٤٢
Microstructure of cast irons — Part 3: Matrix structures	بنية حديد الزهر المجهري -- الجزء ٣: الهياكل المصفوية	GSO ISO/TR 945-3:2021	٤٣
Building environment design — List of test procedures for heating, ventilating, air-conditioning and domestic hot water equipment related to energy efficiency	تصميم بيئة المباني -- قائمة إجراءات الاختبار لمعدات التدفئة والتهوية وتكييف الهواء والمياه الساخنة المنزلية ذات الصلة بكفاءة الطاقة	GSO ISO/TR 16822:2021	٤٤
Sustainable development in communities — Inventory of existing guidelines and approaches on sustainable development and resilience in cities	التنمية المستدامة في المجتمعات -- قائمة الإرشادات والأساليب الكائنة للتنمية المستدامة والمرونة في المدن	GSO ISO/TR 37121:2021	٤٥
Admixtures for concrete, mortar and grout - Test methods - Part 1: Reference concrete and reference mortar for testing	المضافات للخرسانة والمونة والملاط -- طرق الاختبار -- الجزء ١: الخرسانة المرجعية والمونة المرجعية للاختبار	GSO EN 480-1:2021	٤٦
Admixtures for concrete, mortar and grout - Test methods - Part 2: Determination of setting time	المضافات للخرسانة والمونة والملاط -- طرق الاختبار -- الجزء ٢: تقدير زمن الشك	GSO EN 480-2:2021	٤٧
Admixtures for concrete, mortar and grout - Test methods - Part 4: Determination of bleeding of concrete	المضافات للخرسانة والمونة والملاط -- طرق الاختبار -- الجزء ٤: تقدير نضح الخرسانة	GSO EN 480-4:2021	٤٨
Admixtures for concrete, mortar and grout - Test methods - Part 5: Determination of capillary absorption	المضافات للخرسانة والمونة والملاط -- طرق الاختبار -- الجزء ٥: تقدير الخاصية الشعرية	GSO EN 480-5:2021	٤٩
Admixtures for concrete, mortar and grout - Test methods - Part 6: Infrared analysis	المضافات للخرسانة والمونة والملاط -- طرق الاختبار -- الجزء ٦: تحليل الأشعة تحت الحمراء	GSO EN 480-6:2021	٥٠
Admixtures for concrete, mortar and grout - Test methods - Part 10: Determination of water soluble chloride content	المضافات للخرسانة والمونة والملاط -- طرق الاختبار -- الجزء ١٠: تقدير محتوى الكلوريد المذاب في الماء	GSO EN 480-10:2021	٥١
Admixtures for concrete, mortar and grout - Test methods - Part 11: Determination of air void characteristics in hardened concrete	المضافات للخرسانة والمونة والملاط -- طرق الاختبار -- الجزء ١١: تقدير خصائص مسامات الهواء في الخرسانة الصلبة	GSO EN 480-11:2021	٥٢

رقم التسلسلي	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٥٣	GSO EN 480-12:2021	المضافات للخرسانة والمونة والملاط - طرق الاختبار - الجزء ١٢: تقدير المحتوى القلوي في المضافات	Admixtures for concrete, mortar and grout - Test methods - Part 12: Determination of the alkali content of admixtures
٥٤	GSO EN 480-13:2021	المضافات للخرسانة والمونة والملاط - طرق الاختبار - الجزء ١٣: مرجعية وحدات البناء الملاطية لاختبار المضافات الملاطية	Admixtures for concrete, mortar and grout - Test methods - Part 13: Reference masonry mortar for testing mortar admixtures
٥٥	GSO EN 480-14:2021	المضافات للخرسانة والمونة والملاط - طرق الاختبار - الجزء ١٤: تقدير التأثير على قابلية الصدى لحديد التسليح باختبار الاستقطاب الألكتروكيميائي	Admixtures for concrete, mortar and grout - Test methods - Part 14: Determination of the effect on corrosion susceptibility of reinforcing steel by potentiostatic electro-chemical test
٥٦	GSO EN 480-15:2021	المضافات للخرسانة والمونة والملاط - طرق الاختبار - الجزء ١٥: الخرسانة المرجعية وطريقة اختبار مضاف تعديل اللزوجة	Admixtures for concrete, mortar and grout - Test methods - Part 15: Reference concrete and method for testing viscosity modifying admixtures
٥٧	GSO EN 480-8:2021	المضافات للخرسانة والمونة والملاط - طرق الاختبار - الجزء ٨: التقدير الاعتيادي لمحتوى المادة الجافة	Admixtures for concrete, mortar and grout - Test methods - Part 8: Determination of the conventional dry material content
٥٨	GSO EN 491:2021	بلاط وتركيبات الأسقف الخرسانية لتغطية الأسقف وتكسية الحوائط - طرق الإختبار	Concrete roofing tiles and fittings for roof covering and wall cladding - Test methods
٥٩	GSO EN 1504-1:2021	منتجات وأنظمة حماية وإصلاح الهياكل (المنشآت) الخرسانية - التعريفات والمتطلبات وضبط الجودة وتقييم المطابقة - الجزء ١: التعريفات	Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity - Part 1: Definitions
٦٠	GSO EN 1504-9:2021	منتجات وأنظمة حماية وإصلاح الهياكل (المنشآت) الخرسانية - التعريفات والمتطلبات وضبط الجودة وتقييم المطابقة - الجزء ٩: المبادئ العامة لاستخدام لمنتجات والأنظمة	Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity - Part 9: General principles for the use of products and systems
٦١	GSO EN 1504-10:2021	منتجات وأنظمة حماية وإصلاح الهياكل (المنشآت) الخرسانية - التعريفات والمتطلبات وضبط الجودة وتقييم المطابقة - الجزء ١٠: تطبيقات الموقع لمنتجات وأنظمة وضبط الجودة للأعمال	Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity - Part 10: Site application of products and systems and quality control of the works
٦٢	GSO EN 10163-1:2021	متطلبات التوريد وحالة السطح لصفائح الصلب ذات الشرائح والمقاطع الكبيرة - الجزء ١: المتطلبات العامة	Delivery requirements for surface condition of hot-rolled steel plates, wide flats and sections - Part 1: General requirements

رقم التسلسلي	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٦٣	GSO EN 12326- 2:2021	الأردواز والمنتجات الحجرية لتغطية الأسقف وتكسية الجدران بشكل متقطع - الجزء ٢: طرق اختبار الواح الأردواز والحجر	Slate and stone for discontinuous roofing and external cladding - Part 2: Methods of test for slate and carbonate slate
٦٤	GSO EN 12615:2021	منتجات وأنظمة لحماية وإصلاح الهياكل الخرسانية. طرق الاختبار. تقدير قوة القص المائل	Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Test methods - Determination of slant shear strength