

وزارة الصناعة والتجارة

قرار رقم (١٠٢) لسنة ٢٠٢٣
بشأن تبني مواصفات قياسية خليجية 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 في شأن المواصفات والمقاييس،
وعلى اللائحة التنفيذية للقانون رقم (٩) لسنة ٢٠١٦ بشأن المواصفات والمقاييس الصادرة بالقرار رقم (١٥٥) لسنة ٢٠١٧،
وعلى قرارات المجلس الفني لهيئة التقييس لدول مجلس التعاون في اجتماعاتها الثاني والخمسين المنعقد بتاريخ ١٢ مايو ٢٠٢٢، والثالث والخمسين المنعقد بتاريخ ٩-١٠ أكتوبر ٢٠٢٢، والرابع والخمسين المنعقد بتاريخ ٢٨ فبراير ٢٠٢٣، بشأن تبني مواصفات قياسية خليجية خاصة بقطاع التشييد والبناء،
وعلى قرار اللجنة الوطنية للمواصفات والمقاييس في اجتماعها الخامس والخمسين المنعقد بتاريخ ٥ أبريل ٢٠٢٣ بالموافقة على اعتماد المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع التشييد والبناء كمواصفات قياسية وطنية،
وبناءً على عرض وكيل الوزارة،

قُرِّر الآتي:

المادة الأولى

تُعتمد المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع التشييد والبناء الصادرة عن هيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية والواردة بياناتها في القوائم المرفقة لهذا القرار، كمواصفات قياسية وطنية.

المادة الثانية

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

المادة الثالثة

على وكيل الوزارة والمعنيين والجهات المعنية - كلُّ فيما يخصه - تنفيذ أحكام هذا القرار ويُعمل به من اليوم التالي لتاريخ نشره في الجريدة الرسمية.

وزير الصناعة والتجارة

عبدالله بن عادل فخرو

صدر بتاريخ: ١ جمادى الأولى ١٤٤٥هـ

الموافق: ١٥ نوفمبر ٢٠٢٣م

مرفق ١ للقرار رقم (١٠٢) لسنة ٢٠٢٣

قائمة المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع التشييد والبناء المعتمدة من المجلس الفني لهيئة التقييس لدول مجلس التعاون في اجتماعه الثاني والخمسين وعددها (٨٧) مواصفة لاعتمادها كمواصفات قياسية وطنية

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
١	GSO ISO 1920-4:2022	اختبار الخرسانة - الجزء ٤: قوة الخرسانة المتصلدة	Testing of concrete — Part 4: Strength of hardened concrete
٢	GSO ISO 10252:2022	أسس تصميم الهياكل - الأعمال العرضية	Bases for design of structures — Accidental actions
٣	GSO ISO 16475:2022	الممارسات العامة لإصلاح شقوق تسرب المياه في الهياكل الخرسانية	General practices for the repair of water-leakage cracks in concrete structures
٤	GSO ISO 17749:2022	منتجات العزل الحراري - حصير وألواح من صوف الأغنام - المواصفات	Thermal insulation products — Sheep wool mat and board — Specification
٥	GSO ISO 20290-4:2022	الركام للخرسانة - طرق اختبار الخواص الميكانيكية والفيزيائية - الجزء ٤: تقدير قيمة ١٠٪ من الركام الناعم (TFV)	Aggregates for concrete — Test methods for mechanical and physical properties — Part 4: Determination of ten percent fines value (TFV)
٦	GSO ISO 20290-2:2022	الركام للخرسانة - طرق اختبار الخواص الميكانيكية والفيزيائية - الجزء ٢: طريقة لتقدير مقاومة التفتت بواسطة اختبار لوس أنجلوس (اختبار LA-)	Aggregates for concrete — Test methods for mechanical and physical properties — Part 2: Method for determination of resistance to fragmentation by Los Angeles Test (LA-Test)
٧	GSO ISO 20290-3:2022	الركام للخرسانة - طرق اختبار الخواص الميكانيكية والفيزيائية - الجزء ٣: تقدير قيمة تكسير الركام (ACV)	Aggregates for concrete — Test methods for mechanical and physical properties — Part 3: Determination of aggregate crushing value (ACV)
٨	GSO ISO 20987:2022	تصميم مبسط للتوصيلات الميكانيكية بين العناصر الإنشائية الخرسانية سابقة الصب في المباني	Simplified design for mechanical connections between precast concrete structural elements in buildings
٩	GSO ISO 21914:2022	طرق الاختبار للمركبات الأسمنتية المقواة بالألياف - عزم الانحناء - منحني الانحناء بواسطة اختبار الانحناء بأربع نقاط	Test methods for fibre-reinforced cementitious composites — Bending moment — Curvature curve by four-point bending test

رقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
١٠	GSO ISO 22389-2:2022	الهياكل الخشبية -- تطبيقات ثني العوارض على شكل -- الجزء ٢: أداء المكونات ومتطلبات التصنيع	Timber structures — Bending applications of I-beams — Part 2: Component performance and manufacturing requirements
١١	GSO ISO 22904:2022	الإضافات للخرسانة	Additions for concrete
١٢	GSO ISO 23658:2022	المباني وأعمال الهندسة المدنية - مانعات التسرب - اختبار خصائص الالتصاق باستخدام اختبار تقشير الخرز	Buildings and civil engineering works — Sealants — Testing of adhesion properties using a bead peel test
١٣	GSO EN 206:2022	الخرسانة - المواصفات والأداء والإنتاج والمطابقة	Concrete - Specification, performance, production and conformity
١٤	GSO EN 232:2022	أحواض الاستحمام (المغاطس) - أبعاد التوصيل	Baths - Connecting dimensions
١٥	GSO EN 413-2:2022	اسمنت البناء - الجزء ٢: طرق الاختبار	Masonry cement - Part 2: Test methods
١٦	GSO EN 413-1:2022	اسمنت البناء - الجزء ١: المكونات والمواصفات ومعايير المطابقة	Masonry cement - Part 1: Composition, specifications and conformity criteria
١٧	GSO EN 450-1:2022	رماد الفحم المتطاير المستخدم في الخرسانة - الجزء ١: التعريفات والمواصفات ومعايير المطابقة	Fly ash for concrete - Part 1: Definition, specifications and conformity criteria
١٨	GSO EN 1253-1:2022	المجاري للمباني - الجزء ١: مصائد المجاري الأرضية مع مانع تسرب مائي بعمق لا يقل عن ٥٠ مم	Gullies for buildings - Part 1: Trapped floor gullies with a depth water seal of at least 50 mm
١٩	GSO EN 1253-4:2022	المجاري للمباني - الجزء ٤: أغطية المداخل	Gullies for buildings - Part 4: Access covers
٢٠	GSO EN 1253-5:2022	المجاري للمباني - الجزء ٥: مجاري مع الغالق للسوائل الخفيفة	Gullies for buildings - Part 5: Gullies with light liquids closure
٢١	GSO EN 1253-2:2022	المجاري للمباني - الجزء ٢: تصريف الأسقف والمجاري الأرضية بدون مصائد	Gullies for buildings - Part 2: Roof drains and floor gullies without trap
٢٢	GSO EN 1253-3:2022	المجاري للمباني - الجزء ٣: تقييم المطابقة	Gullies for buildings - Part 3: Evaluation of conformity
٢٣	GSO EN 1396:2022	الألمنيوم وسبائك الألمنيوم - لفائف الألواح والشرايح المطلية للتطبيقات العامة - المواصفات	Aluminium and aluminium alloys - Coil coated sheet and strip for general applications - Specifications

رقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٢٤	GSO EN 13126-8:2022	خردوات المباني – الخردوات للنوافذ والنوافذ بارتفاع الأبواب - الجزء ٨: المتطلبات وطرق الاختبار لخردوات الإمالة والدوران، والإمالة-أولاً، والدوران-فقط	Building hardware - Hardware for windows and door height windows - Part 8: Requirements and test methods for Tilt and Turn, Tilt-First and Turn-Only hardware
٢٥	GSO EN 13126-15:2022	خردوات المباني – الخردوات للنوافذ والنوافذ بارتفاع الأبواب - المتطلبات وطرق الاختبار - الجزء ١٥: بكرات الانزلاق الأفقي وخردوات انزلاق وطي النوافذ	Building hardware - Hardware for windows and door height windows - Requirements and test methods - Part 15: Rollers for horizontal sliding and hardware for sliding folding windows
٢٦	GSO EN 13476-3:2022	أنظمة الأنابيب البلاستيكية غير المضغوطة لشبكة المجاري ومياه الصرف الصحي تحت الأرض - أنظمة الأنابيب ذات الجدران الهيكلية من عديد كلوريد الفينيل غير اللدن، (PVC-U) وعديد البروبيلين، (PP) وعديد الإيثيلين (PE) - الجزء ٣: مواصفات الأنابيب ووصلاتها ونظامها ذات سطح داخلي أملس و سطح خارجي ذو تشكيل بارز - صنف ب	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 3: Specifications for pipes and fittings with smooth internal and profiled external surface and the system, Type B
٢٧	GSO ASTM C34:2022	المواصفة القياسية لبلاط الجدران الحامل من الطين الإنشائي	Standard Specification for Structural Clay Loadbearing Wall Tile
٢٨	GSO ASTM C39/C39M:2022	طريقة الاختبار القياسية لمقاومة الانضغاط لعينات الخرسانة الاسطوانية	Standard Test Method for Compressive Strength of Cylindrical Concrete Specimens
٢٩	GSO ASTM C42/C42M:2022	طريقة الاختبار القياسية لاستخراج واختبار الاسطوانات المحفورة والعوارض المقصوفة من الخرسانة	Standard Test Method for Obtaining and Testing Drilled Cores and Sawed Beams of Concrete
٣٠	GSO ASTM E84:2022	طريقة الاختبار القياسية لخصائص الاحتراق السطحي لمواد البناء	Standard Test Method for Surface Burning Characteristics of Building Materials
٣١	GSO ASTM C88/C88M:2022	طريقة الاختبار القياسية لصلابة الركاب باستخدام كبريتات الصوديوم أو كبريتات المغنيسيوم	Standard Test Method for Soundness of Aggregates by Use of Sodium Sulfate or Magnesium Sulfate

رقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٣٢	GSO ASTM B88:2022	المواصفات القياسية لأنابيب المياه من النحاس غير الملحوم	Standard Specification for Seamless Copper Water Tube
٣٣	GSO ASTM C90:2022	المواصفات القياسية لوحدات البناء الخرسانية الحاملة	Standard Specification for Loadbearing Concrete Masonry Units
٣٤	GSO ASTM C126:2022	المواصفة القياسية لبلاط وطوب الواجهات ووحدات البناء المصمتة من السيراميك الإنشائي المزجج	Standard Specification for Ceramic Glazed Structural Clay Facing Tile, Facing Brick, and Solid Masonry Units
٣٥	GSO ASTM B148:2022	المواصفات الفنية للمسبوكات الرملية من الألمنيوم والبرونز	Standard Specification for Aluminum-Bronze Sand Castings
٣٦	GSO ASTM C173/C173M:2022	طريقة الاختبار القياسية لمحتوى الهواء للخرسانة الطازجة بالطريقة الحجمية	Standard Test Method for Air Content of Freshly Mixed Concrete by the Volumetric Method
٣٧	GSO ASTM C212:2022	المواصفة القياسية للبلاط الفخاري الإنشائي للتكسية الخارجية	Standard Specification for Structural Clay Facing Tile
٣٨	GSO ASTM C231/C231M:2022	طريقة الاختبار القياسية لمحتوى الهواء للخرسانة الطازجة بطريقة الضغط	Standard Test Method for Air Content of Freshly Mixed Concrete by the Pressure Method
٣٩	GSO ASTM A312/A312M:2022	المواصفة القياسية لأنابيب الملحومة وغير الملحومة والمشغولة بشدة على البارد المصنوعة من الصلب الأوستيني المقاوم للصدأ	Standard Specification for Seamless, Welded, and Heavily Cold Worked Austenitic Stainless-Steel Pipes
٤٠	GSO ASTM C361M:2022	المواصفة القياسية لأنابيب الضغط المنخفض من الخرسانة المسلحة (بالمتر)	Standard Specification for Reinforced Concrete Low-Head Pressure Pipe (Metric)
٤١	GSO ASTM C472:2022	مواصفات طرق الاختبار القياسي للفحص الفيزيائي للجبس وملاط الجبس والخرسانة الجبسية	Standard Test Methods for Physical Testing of Gypsum, Gypsum Plasters, and Gypsum Concrete
٤٢	GSO ASTM D546:2022	طريقة الاختبار القياسية لتحليل المنخل للحشو المعدني لخلطات الرصف الاسفلتية	Standard Test Method for Sieve Analysis of Mineral Filler for Asphalt Paving Mixtures
٤٣	GSO ASTM A588/A588M:2022	المواصفات القياسية للصلب الإنشائي عالي القوة منخفض السبيكة حتى نقطة إجهاد الخضوع الدنيا [٣٤٥ ميجا باسكال] مع مقاومة التآكل الجوي	Standard Specification for High-Strength Low-Alloy Structural Steel, up to 50 ksi [345 MPa] Minimum Yield Point, with Atmospheric Corrosion Resistance

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٤٤	GSO ASTM C702/C702M:2022	الممارسة القياسية لتقليل عينات الركام إلى حجم الاختبار	Standard Practice for Reducing Samples of Aggregate to Testing Size
٤٥	GSO ASTM A821/A821M:2022	المواصفة القياسية لأسلاك الصلب المسحوب بقوة لخزانات الخرسانة سابقة الإجهاد	Standard Specification for Steel Wire, Hard Drawn for Prestressed Concrete Tanks
٤٦	GSO ASTM C825:2022	المواصفات القياسية للحواجز الخرسانية سابقة الصب	Standard Specification for Precast Concrete Barriers
٤٧	GSO ASTM A886/A886M:2022	المواصفة القياسية لمجدولة الصلب ذات النتوءات وذات السبعة أسلاك المستخدمة في الخرسانة مسبقة الإجهاد	Standard Specification for Steel Strand, Indented, Seven-Wire Stress-Relieved for Prestressed Concrete
٤٨	GSO ASTM A888:2022	المواصفات القياسية لأنابيب ووصلات التربة المصنوعة من الحديد الزهر ذات الأطراف المستقيمة لتطبيقات الصرف الصحي وتصريف السيول والنفائات وتنقيس الأنابيب	Standard Specification for Hubless Cast Iron Soil Pipe and Fittings for Sanitary and Storm Drain, Waste, and Vent Piping Applications
٤٩	GSO ASTM A913/A913M:2022	المواصفة القياسية لمقاطع الصلب من النوع الإنشائي عالية المقاومة منخفضة السبيكة والمنتجة بطريقة التبريد السريع والتقسية الذاتية	Standard Specification for High-Strength Low-Alloy Steel Shapes of Structural Quality, Produced by Quenching and Self-Tempering Process (QST)
٥٠	GSO ASTM C928/C928M:2022	المواصفة القياسية للمواد الإسمنتية سريعة التصلد المعبأة والجافة لترميم الخرسانة	Standard Specification for Packaged, Dry, Rapid-Hardening Cementitious Materials for Concrete Repairs
٥١	GSO ASTM C979/C979M:2022	المواصفة القياسية لصبغات تلوين الخرسانة بشكل متكامل	Standard Specification for Pigments for Integrally Colored Concrete
٥٢	GSO ASTM D1140:2022	طرق الاختبار القياسية لتقدير كمية المواد أنعم من ٧٥ ميكرومتر (منخل رقم ٢٠٠) في التربة عن طريق الغسيل	Standard Test Methods for Determining the Amount of Material Finer than 75-µm (No. 200) Sieve in Soils by Washing
٥٣	GSO ASTM C1201/C1201M:2022	طريقة الاختبار القياسية للأداء الإنشائي لأنظمة الكسوة الخارجية الحجرية بفرق ضغط الهواء الثابت الموحد	Standard Test Method for Structural Performance of Exterior Dimension Stone Cladding Systems by Uniform Static Air Pressure Difference
٥٤	GSO ASTM C1218/C1218M:2022	طريقة الاختبار القياسية للكوريد القابل للذوبان في الماء في الملاط والخرسانة	Standard Test Method for Water-Soluble Chloride in Mortar and Concrete

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٥٥	GSO ASTM C1278/C1278M:2022	المواصفات القياسية لألواح الجبس المسلحة بالألياف	Standard Specification for Fiber-Reinforced Gypsum Panel
٥٦	GSO ASTM C1315:2022	المواصفة القياسية للمركبات المشكلة من الأغشية السائلة ذات خصائص محددة لمعالجة وتغطية الخرسانة	Standard Specification for Liquid Membrane-Forming Compounds Having Special Properties for Curing and Sealing Concrete
٥٧	GSO ASTM C1364:2022	المواصفة القياسية للحجر المعماري المصبوب	Standard Specification for Architectural Cast Stone
٥٨	GSO ASTM C1396/C1396M:2022	المواصفات القياسية لألواح الجبس	Standard Specification for Gypsum Board
٥٩	GSO ASTM C1405:2022	المواصفة القياسية للطوب المزجج (حرق واحد، وحدات الطوب)	Standard Specification for Glazed Brick (Single Fired, Brick Units)
٦٠	GSO ASTM E1976:2022	المواصفات القياسية للملجأ التكتيكي غير القابل للتوسيع	Standard Specification for Shelter, Tactical, Nonexpandable
٦١	GSO ASTM E1977:2022	المواصفات القياسية للملجأ التكتيكي القابل للتوسيع من جانب واحد	Standard Specification for Shelter, Tactical, Expandable, One-Side
٦٢	GSO ASTM E1978:2022	المواصفات القياسية للملجأ التكتيكي القابل للتوسيع من الجانبين	Standard Specification for Shelter, Tactical, Expandable, Two-Side
٦٣	GSO ASTM D2216:2022	طرق الاختبار القياسية لتقدير محتوى الماء (الرطوبة) في التربة والصخور بواسطة الكتلة	Standard Test Methods for Laboratory Determination of Water (Moisture) Content of Soil and Rock by Mass
٦٤	GSO ASTM D4014:2022	المواصفة القياسية للمحامل المرنة البسيطة والمغلقة بالصلب للجسور	Standard Specification for Plain and Steel-Laminated Elastomeric Bearings for Bridges
٦٥	GSO ASTM D4318:2022	طرق الاختبار القياسية للحد السائل والحد اللدن ومؤشر اللدونة للتربة	Standard Test Methods for Liquid Limit, Plastic Limit, and Plasticity Index of Soils
٦٦	GSO ASTM D4718/D4718M:2022	الممارسة القياسية لتصحيح وزن الوحدة ومحتوى الماء في التربة التي تحتوي على مكونات كبيرة الحجم	Standard Practice for Correction of Unit Weight and Water Content for Soils Containing Oversize Particles
٦٧	GSO ASTM D5821:2022	طريقة الاختبار القياسية لتقدير النسبة المئوية للحبيبات المكسورة في الركام الخشن	Standard Test Method for Determining the Percentage of Fractured Particles in Coarse Aggregate

رقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٦٨	GSO ASTM D6913/D6913M:2022	طرق الاختبار القياسية لتوزيع حجم حبيبات (تدرج) التربة باستخدام تحليل المنخل	Standard Test Methods for Particle-Size Distribution (Gradation) of Soils Using Sieve Analysis
٦٩	GSO ISO 14007:2022	الإدارة البيئية - إرشادات لتقدير التكاليف والفوائد البيئية	Environmental management — Guidelines for determining environmental costs and benefits
٧٠	GSO ISO 14033:2022	الإدارة البيئية - المعلومات البيئية الكمية - إرشادات وأمثلة	Environmental management — Quantitative environmental information — Guidelines and examples
٧١	GSO ISO 14090:2022	التكيف مع تغير المناخ - المبادئ والمتطلبات والإرشادات	Adaptation to climate change — Principles, requirements and guidelines
٧٢	GSO ISO 14092:2022	التكيف مع تغير المناخ - متطلبات وإرشادات بشأن التخطيط ذي الطابع التكيفي ضمن الحكومات والمجتمعات المحلية	Adaptation to climate change — Requirements and guidance on adaptation planning for local governments and communities
٧٣	GSO ISO 17738-3:2022	منتجات العزل الحراري - أنظمة العزل والتشطيب الخارجي - (EIFS) الجزء ٣: متطلبات التصميم	Thermal insulation products — Exterior insulation and finish systems (EIFS) — Part 3: Design requirements
٧٤	GSO ISO 17738-2:2022	منتجات العزل الحراري - أنظمة العزل والتشطيب الخارجي - (EIFS) الجزء ٢: التركيب	Thermal insulation products — Exterior insulation and finish systems (EIFS) — Part 2: Installation
٧٥	GSO ISO 19455-1:2022	التخطيط لاختبار الأداء الوظيفي للتشغيل التجريبي للمباني - الجزء ١: مضاخة النقل الحراري المائية الثانوية ونظامها والتحكم بالأنظمة المرتبطة بها	Planning for functional performance testing for building commissioning — Part 1: Secondary hydronic pump, system and associated controls
٧٦	GSO ISO 21105-1:2022	أداء المباني - التحقق من الأداء الحراري والتشغيل التجريبي لداخل المباني - الجزء ١: المتطلبات العامة	Performance of buildings — Building enclosure thermal performance verification and commissioning — Part 1: General requirements
٧٧	GSO ISO 21678:2022	الاستدامة في المباني وأعمال الهندسة المدنية - المؤشرات والمعايير - المبادئ والمتطلبات والإرشادات	Sustainability in buildings and civil engineering works — Indicators and benchmarks — Principles, requirements and guidelines

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٧٨	GSO ISO 52031:2022	أداء الطاقة للمباني - طريقة حساب متطلبات طاقة النظام وكفاءاته - أنظمة الانبعاثات الفراغية (التدفئة والتبريد)	Energy performance of buildings — Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies — Space emission systems (heating and cooling)
٧٩	GSO ASTM E241:2022	الدليل القياسي للحد من الأضرار الناجمة عن المياه في المباني	Standard Guide for Limiting Water-Induced Damage to Buildings
٨٠	GSO ASTM C1046:2022	الممارسة القياسية لقياس التدفق الحراري ودرجة الحرارة على مكونات غلاف المبنى في الموقع	Standard Practice for In-Situ Measurement of Heat Flux and Temperature on Building Envelope Components
٨١	GSO ASTM E1056:2022	الممارسة القياسية لتثبيت وصيانة أنظمة تسخين المياه بالطاقة الشمسية للمساكن المكونة من أسرة واحدة واثنين	Standard Practice for Installation and Service of Solar Domestic Water Heating Systems for One- and Two-Family Dwellings
٨٢	GSO ASTM C1549:2022	طريقة الاختبار القياسية لتقدير الانعكاس الشمسي في ظروف درجة الحرارة المحيطة وباستخدام أجهزة قياس الانعكاس الشمسي المحمولة	Standard Test Method for Determination of Solar Reflectance Near Ambient Temperature Using a Portable Solar Reflectometer
٨٣	GSO ASTM F1637:2022	الممارسة القياسية للأسطح الآمنة للمشاة	Standard Practice for Safe Walking Surfaces
٨٤	GSO ASTM E1662:2022	التصنيف القياسي للقدرة الخدمية المتعلقة بالبيئة الصوتية والبصرية للمرافق المكتبية	Standard Classification for Serviceability of an Office Facility for Sound and Visual Environment
٨٥	GSO ASTM E2267:2022	الدليل القياسي لتحديد وتقييم أداء مساكن الأسرة الواحدة المنفصلة والمتصلة - جودة الهواء الداخلي	Standard Guide for Specifying and Evaluating Performance of Single Family Attached and Detached Dwellings—Indoor Air Quality
٨٦	GSO ASTM E2635:2022	الممارسة القياسية للحفاظ على المياه في المباني من خلال استصلاح المياه في الموقع	Standard Practice for Water Conservation in Buildings Through In-Situ Water Reclamation
٨٧	GSO ASTM D5759:2022	دليل قياسي لتوصيف رماد الفحم المتطاير والرماد المتطاير الناتج عن الاحتراق النظيف للفحم للاستخدامات المحتملة	Standard Guide for Characterization of Coal Fly Ash and Clean Coal Combustion Fly Ash for Potential Uses

مرفق ٢ للقرار رقم (١٠٢) لسنة ٢٠٢٣

قائمة المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع التشييد والبناء المعتمدة من المجلس الفني لهيئة التقييس لدول مجلس التعاون في اجتماعه الثالث والخمسين وعددها (١٥) مواصفة لاعتمادها كمواصفات قياسية وطنية

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
١	GSO ISO 630-1:2022	الصلب الإنشائي - الجزء ١: الشروط الفنية العامة لتسليم المنتجات المدرفلة على الساخن	Structural steels — Part 1: General technical delivery conditions for hot-rolled products
٢	GSO ISO 6930:2022	صفائح الصلب عالية القوة وشرايح عريضة للتشكيل على البارد - شروط التسليم	High yield strength steel plates and wide flats for cold forming — Delivery conditions
٣	GSO ISO 6934-4:2022	الصلب للخرسانة مسبقة الإجهاد - الجزء ٤: الأسلاك المجدولة	Steel for the prestressing of concrete — Part 4: Strand
٤	GSO ISO 6935-2:2022	صلب تسليح الخرسانة - الجزء ٢: القضبان ذات النتوءات	Steel for the reinforcement of concrete — Part 2: Ribbed bars
٥	GSO ISO 16134:2022	تصميم مقاوم للزلازل ومقاوم للهبوط لأنابيب حديد الدكتايل	Earthquake-resistant and subsidence-resistant design of ductile iron pipelines
٦	GSO ISO 16573-1:2022	الصلب - طريقة القياس لتقييم مقاومة تقصف الهيدروجين للصلب عالي القوة - الجزء ١: اختبار الحمل الثابت	Steel — Measurement method for the evaluation of hydrogen embrittlement resistance of high strength steels — Part 1: Constant load test
٧	GSO ISO 19916-1:2022	الزجاج في المبنى - الزجاج المفرغ العازل - الجزء ١: المواصفات الأساسية للمنتجات وطرق التقييم لأداء العزل الحراري والصوتي	Glass in building — Vacuum insulating glass — Part 1: Basic specification of products and evaluation methods for thermal and sound insulating performance
٨	GSO ISO 21051:2022	إنشاء وتركيب نظام خطوط أنابيب حديد الدكتايل	Construction and installation of ductile iron pipeline system
٩	GSO EN 1036-2:2022	الزجاج في المبنى - مرايا من الزجاج المصقول المطلي بالفضة للاستخدام الداخلي - الجزء ٢: تقييم المطابقة؛ مواصفة المنتج	Glass in building - Mirrors from silver-coated float glass for internal use - Part 2: Evaluation of conformity; product standard

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Standard Test Methods for Physical Testing of Gypsum Panel Products	طرق الاختبار القياسية للاختبار الفيزيائي لمنتجات ألواح الجبس	GSO ASTM C473:2022	١٠
Standard Specification for Installation of Interior Lathing and Furring	المواصفة القياسية لتركيب التكسية والتشطيبات الداخلية	GSO ASTM C841:2022	١١
Standard Specification for Installation of Non Metallic Plaster Bases (Lath) Used with Portland Cement Based Plaster in Vertical Wall Applications	المواصفات القياسية لتركيب أساس شبكات التكسية غير المعدنية المستخدم مع تكسيات الأسمنت البورتلاندي في تطبيقات الجدران	GSO ASTM C1787:2022	١٢
Standard Specification for Non Metallic Plaster Bases (Lath) Used With Portland Cement Based Plaster in Vertical Wall Applications	المواصفات القياسية لأساس شبكات التكسية غير المعدنية المستخدم مع تكسيات الأسمنت البورتلاندي في تطبيقات الجدران	GSO ASTM C1788:2022	١٣
Standard Test Methods for High-Temperature Characterization of Gypsum Boards and Panels	طرق الاختبار القياسية لخصائص ألواح الجبس والقواطع لتحمل درجات الحرارة العالية	GSO ASTM C1795:2022	١٤
Standard Specification for Lathing and Furring Accessories, and Fasteners, for Interior and Exterior Portland Cement-Based Plaster	المواصفات القياسية لملحقات التشطيب وأدوات الربط للتكسية الداخلية والخارجية القائمة على الأسمنت البورتلاندي	GSO ASTM C1861:2022	١٥

مرفق ٣ للقرار رقم (١٠٢) لسنة ٢٠٢٣

قائمة المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع التشييد والبناء المعتمدة من المجلس الفني لهيئة التقييس لدول مجلس التعاون في اجتماعه الرابع والخمسين وعددها (63) مواصفة لاعتمادها كمواصفات قياسية وطنية

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
١	GSO ISO 1083:2023	حديد الزهر الجرافيتي الكروي - التصنيف	Spheroidal graphite cast irons — Classification
٢	GSO ISO 16293-3:2023	الزجاج في المباني - منتجات زجاج سيليكات جير الصودا الأساسية - الجزء ٣: الزجاج المصقول والمسلح بأسلاك	Glass in building — Basic soda lime silicate glass products — Part 3: Polished wired glass
٣	GSO ISO 16293-2:2023	الزجاج في المباني - منتجات زجاج سيليكات جير الصودا الأساسية - الجزء ٢: الزجاج الطافي (العائم)	Glass in building — Basic soda lime silicate glass products — Part 2: Float glass
٤	GSO ISO 16936-1:2023	الزجاج في المباني - زجاج الأمان ضد الدخول بالقوة - الجزء ١: الاختبار والتصنيف بواسطة الإسقاط المتكرر للكرة	Glass in building — Forced-entry security glazing — Part 1: Test and classification by repetitive ball drop
٥	GSO ISO/TR 17870-2:2023	بلاط السيراميك - إرشادات التركيب - الجزء ٢: تركيب بلاط وألواح السيراميك الرقيقة للجدران والأرضيات	Ceramic tiles — Guidelines for installation — Part 2: Installation of thin ceramic wall and floor tiles and panels
٦	GSO ISO/TR 17870-1:2023	بلاط السيراميك - إرشادات التركيب - الجزء ١: تركيب بلاط السيراميك للجدران والأرضيات	Ceramic tiles — Guidelines for installation — Part 1: Installation of ceramic wall and floor tiles
٧	GSO EN 933-3:2023	اختبارات الخصائص الهندسية للركام - الجزء ٣ - شكل الحبيبات - تحديد معامل الترقق	Tests for geometrical properties of aggregates - Part 3: Determination of particle shape - Flakiness index
٨	GSO EN 1504-8:2023	منتجات وأنظمة حماية وإصلاح الهياكل (المنشآت) الخرسانية - التعريفات والمتطلبات وضبط الجودة والتقييم والتحقق من ثبات الأداء - (AVCP) الجزء ٨: ضبط الجودة والتقييم والتحقق من ثبات الأداء (AVCP)	Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Definitions, requirements, quality control and AVCP - Part 8: Quality control and Assessment and verification of the constancy of performance (AVCP)

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٩	GSO EN 1504-2:2023	منتجات وأنظمة حماية وإصلاح الهياكل (المنشآت) الخرسانية - التعريفات والمتطلبات وضبط الجودة وتقييم المطابقة - الجزء ٢: أنظمة حماية الأسطح للخرسانة	Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity - Part 2: Surface protection systems for concrete
١٠	GSO EN 1504-3:2023	منتجات وأنظمة حماية وإصلاح الهياكل (المنشآت) الخرسانية - التعريفات والمتطلبات وضبط الجودة وتقييم المطابقة - الجزء ٣: الإصلاح الإنشائي وغير الإنشائي	Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity - Part 3: Structural and non-structural repair
١١	GSO EN 1504-4:2023	منتجات وأنظمة حماية وإصلاح الهياكل (المنشآت) الخرسانية - التعريفات والمتطلبات وضبط الجودة وتقييم المطابقة - الجزء ٤: الربط الإنشائي	Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity - Part 4: Structural bonding
١٢	GSO EN 13915:2023	ألواح الجبس مسبقة التصنيع ذات لب الورق المقوى الخلوي - التعاريف والمتطلبات وطرق الاختبار	Prefabricated gypsum plasterboard panels with a cellular paperboard core - Definitions, requirements and test methods
١٣	GSO EN 14190:2023	منتجات ألواح الجبس من إعادة التصنيع - التعاريف والمتطلبات وطرق الاختبار	Gypsum board products from reprocessing - Definitions, requirements and test methods
١٤	GSO EN 14496:2023	مواد جبسية لاصقة لألواح العزل الحراري/ الصوتي المركبة وألواح الجبس - التعاريف والمتطلبات وطرق الاختبار	Gypsum based adhesives for thermal/acoustic insulation composite panels and gypsum boards - Definitions, requirements and test methods
١٥	GSO ASTM C40/C40M:2023	طريقة الاختبار القياسية للشوائب العضوية في الركام الناعم للخرسانة	Standard Test Method for Organic Impurities in Fine Aggregates for Concrete
١٦	GSO ASTM A121:2023	المواصفة القياسية للأسلاك الشائكة المصنوعة من الصلب الكربوني المطلي بالمعدن	Standard Specification for Metallic-Coated Carbon Steel Barbed Wire
١٧	GSO ASTM C150/C150M:2023	المواصفة القياسية للأسمنت البورتلاندي	Standard Specification for Portland Cement

رقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية
١٨	GSO ASTM A242/A242M:2023	المواصفة القياسية للصلب الإنشائي عالي المتانة منخفض السبائك	Standard Specification for High-Strength Low-Alloy Structural Steel
١٩	GSO ASTM A283/A283M:2023	المواصفة القياسية لألواح الصلب الكربوني ذات مقاومة قوى الشد المنخفضة والمتوسطة	Standard Specification for Low and Intermediate Tensile Strength Carbon Steel Plates
٢٠	GSO ASTM C348:2023	طريقة الاختبار القياسية لقوة الانحناء لمونة الأسمنت الهيدروليكي	Standard Test Method for Flexural Strength of Hydraulic-Cement Mortars
٢١	GSO ASTM A514/A514M:2023	المواصفة القياسية لألواح الصلب عالية إجهاد الخضوع والمقساة حرارياً والقابلة للحام	Standard Specification for High-Yield-Strength, Quenched and Tempered Alloy Steel Plate, Suitable for Welding
٢٢	GSO ASTM F537:2023	المواصفات القياسية لتصميم وتصنيع وتركيب الأسوار المصنوعة من الخشب والمواد ذات الصلة	Standard Specification for Design, Fabrication, and Installation of Fences Constructed of Wood and Related Materials
٢٣	GSO ASTM A572/A572M:2023	المواصفة القياسية لهياكل الصلب عالية القوة منخفضة سبائك الكولومبيوم - فاناديوم	Standard Specification for High-Strength Low-Alloy Columbium-Vanadium Structural Steel
٢٤	GSO ASTM C579:2023	طريقة الاختبار لمقاومة الانضغاط للمقاومة الكيميائية للمونة والتروبية والتسوية السطحية والخرسانة البوليميرية	Standard Test Methods for Compressive Strength of Chemical-Resistant Mortars, Grouts, Monolithic Surfacing, and Polymer Concretes
٢٥	GSO ASTM A615/A615M:2023	المواصفة القياسية لأسياخ الصلب الكربوني ذات التنوعات والملاء لتسليح الخرسانة	Standard Specification for Deformed and Plain Carbon-Steel Bars for Concrete Reinforcement
٢٦	GSO ASTM A653/A653M:2023	المواصفة القياسية لصفائح الصلب المطلية بطبقة الزنك (المجلفنة) أو المطلية بسبائك الحديد-الزنك (الملدنة) بالغمر على الساخن	Standard Specification for Steel Sheet, Zinc-Coated (Galvanized) or Zinc-Iron Alloy-Coated (Galvannealed) by the Hot-Dip Process
٢٧	GSO ASTM C795:2023	المواصفات القياسية للعزل الحراري للاستخدام عند التلامس مع الصلب الأوستيني المقاوم للصدأ	Standard Specification for Thermal Insulation for Use in Contact with Austenitic Stainless Steel
٢٨	GSO ASTM C796/C796M:2023	طريقة الاختبار القياسية لعوامل الرغوة المستخدمة في إنتاج الخرسانة الخلوية باستخدام الرغوة مسبقة التشكيل	Standard Test Method for Foaming Agents for Use in Producing Cellular Concrete Using Preformed Foam

رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	الرقم
GSO ASTM A884/A884M:2023	المواصفة القياسية لسلك الصلب وسلك التسليح الملحوم والمغطاة بالإيبوكسي	Standard Specification for Epoxy-Coated Steel Wire and Welded Wire Reinforcement	٢٩
GSO ASTM C1032:2023	المواصفة القياسية لأساس التكريبات من الأسلاك المنسوجة	Standard Specification for Woven Wire Plaster Base	٣٠
GSO ASTM A1077/A1077M:2023	المواصفة القياسية للصلب الإنشائي مع إجهاد خضوع محسن عند درجة حرارة عالية للاستخدام في المباني	Standard Specification for Structural Steel with Improved Yield Strength at High Temperature for Use in Buildings	٣١
GSO ASTM C1264:2023	المواصفة القياسية لأخذ العينات، والتفتيش، والرفض، والاعتماد، والتعبئة، ووضع العلامات، والشحن، والتداول، والتخزين لمنتجات ألواح الجبس	Standard Specification for Sampling, Inspection, Rejection, Certification, Packaging, Marking, Shipping, Handling, and Storage of Gypsum Panel Products	٣٢
GSO ASTM C1629/C1629M:2023	التصنيف القياسي لمنتجات ألواح الجبس الداخلية المقاومة لسوء الاستخدام وألواح الأسمنت المقوى بالألياف	Standard Classification for Abuse-Resistant Nondecorated Interior Gypsum Panel Products and Fiber-Reinforced Cement Panels	٣٣
GSO ASTM C1696:2023	الدليل القياسي لأنظمة العزل الحراري الصناعي	Standard Guide for Industrial Thermal Insulation Systems	٣٤
GSO ASTM C1764:2023	طرق الاختبار القياسية لأساس شبكات التكريبات غير المعدنية المستخدم مع تكسيبات الأسمنت البورتلاندي في تطبيقات الجدران	Standard Test Methods for Non Metallic Plaster Bases (Lath) Used With Portland Cement Based Plaster in Vertical Wall Applications	٣٥
GSO ASTM C1790:2023	المواصفة القياسية لطوب الواجهات من الرماد المتطاير	Standard Specification for Fly Ash Facing Brick	٣٦
GSO ASTM D3963/D3963M:2023	المواصفات القياسية للتصنيع والتعامل في موقع العمل لقضبان التسليح من الصلب المطلية بالإيبوكسي	Standard Specification for Fabrication and Jobsite Handling of Epoxy-Coated Steel Reinforcing Bars	٣٧
GSO ASTM D4945:2023	طريقة الاختبار القياسية لسلامة الأساسات العميقة بالفحص الديناميكي عالي الانفعال	Standard Test Method for High-Strain Dynamic Testing of Deep Foundations	٣٨
GSO ASTM D5882:2023	طريقة الاختبار القياسية لسلامة الأساسات العميقة بفحص الصدم منخفض الانفعال	Standard Test Method for Low Strain Impact Integrity Testing of Deep Foundations	٣٩
GSO ASTM D6167:2023	الدليل القياسي لإجراء التسجيل الجيوفيزيائي لحفر السبر: الفرجار الميكانيكي	Standard Guide for Conducting Borehole Geophysical Logging: Mechanical Caliper	٤٠

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٤١	GSO ASTM D6760:2023	طريقة الاختبار القياسية لسلامة الأساسات العميقة بفحص الموجات فوق الصوتية من خلال ثقب عرضي	Standard Test Method for Integrity Testing of Concrete Deep Foundations by Ultrasonic Crosshole Testing
٤٢	GSO ISO 13789:2023	الأداء الحراري للمباني- معاملات الانتقال الحراري للنقل والتهوية - طريقة حساب	Thermal performance of buildings — Transmission and ventilation heat transfer coefficients — Calculation method
٤٣	GSO ISO 14009:2023	نظم الإدارة البيئية - إرشادات لدمج تدوير المواد في التصميم والتطوير	Environmental management systems — Guidelines for incorporating material circulation in design and development
٤٤	GSO ISO 14053:2023	الإدارة البيئية - محاسبة تدفق تكاليف المواد - إرشادات للتنفيذ المرحلي في المنظمات	Environmental management — Material flow cost accounting — Guidance for phased implementation in organizations
٤٥	GSO ISO 14091:2023	التكيف مع تغير المناخ - إرشادات بشأن قابلية التأثير والتأثيرات وتقييم المخاطر	Adaptation to climate change — Guidelines on vulnerability, impacts and risk assessment
٤٦	GSO ISO 22057:2023	الاستدامة في المباني وأشغال الهندسة المدنية - قوالب البيانات لاستخدام إعلانات المنتجات البيئية (EPDs) لمنتجات البناء في نمذجة معلومات البناء (BIM)	Sustainability in buildings and civil engineering works — Data templates for the use of environmental product declarations (EPDs) for construction products in building information modelling (BIM)
٤٧	GSO ISO/TS 23764:2023	منهجية الوصول للمباني غير السكنية صفرية استهلاك الطاقة (ZEBs)	Methodology for achieving non-residential zero-energy buildings (ZEBs)
٤٨	GSO ASTM G24:2023	الممارسة القياسية للتعرض للإضاءة النهارية المصفاة من خلال الزجاج	Standard Practice for Conducting Exposures to Daylight Filtered Through Glass
٤٩	GSO ASTM E413:2023	تصنيف مستويات العزل الصوتي	Classification for Rating Sound Insulation
٥٠	GSO ASTM E1111/E1111M:2023	الاختبار القياسي لقياس تخفيف الضوضاء لمكونات المكاتب المفتوحة	Standard Test Method for Measuring the Interzone Attenuation of Open Office Components
٥١	GSO ASTM E1264:2023	التصنيف القياسي لمنتجات الأسقف الصوتية	Standard Classification for Acoustical Ceiling Products

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٥٢	GSO ASTM E1332:2023	التصنيف القياسي لمستويات تخفيض الصوت من خارج إلى داخل المبنى	Standard Classification for Rating Outdoor-Indoor Sound Attenuation
٥٣	GSO ASTM E1423:2023	الممارسة القياسية لتقدير النفاذية الحرارية لأنظمة الفتحات في حالة الاستقرار	Standard Practice for Determining Steady State Thermal Transmittance of Fenestration Systems
٥٤	GSO ASTM C1709:2023	الدليل القياسي لتقييم استخدامات بدائل المواد الإسمنتية المكملة في الخرسانة	Standard Guide for Evaluation of Alternative Supplementary Cementitious Materials (ASCM) for Use in Concrete
٥٥	GSO ASTM C1866/C1866M:2023	المواصفة القياسية لمسحوق البوزلان الزجاجي للاستخدام في الخرسانة	Standard Specification for Ground-Glass Pozzolan for Use in Concrete
٥٦	GSO ASTM C1881:2023	الدليل القياسي لإعادة التدوير المغلقة لمخلفات منتجات ألواح الجبس	Standard Guide for Closed-Loop Recycling of Scrap Gypsum Panel Products
٥٧	GSO ASTM E1903:2023	الممارسة القياسية للتقييم البيئي للموقع: المرحلة ٢ عملية التقييم البيئي للموقع	Standard Practice for Environmental Site Assessments: Phase II Environmental Site Assessment Process
٥٨	GSO ASTM E2189:2023	الطريقة القياسية لاختبار مقاومة الضباب في وحدات الزجاج العازلة	Standard Test Method for Testing Resistance to Fogging in Insulating Glass Units
٥٩	GSO ASTM E2190:2023	المواصفة القياسية لأداء وتقييم وحدة الزجاج العازل	Standard Specification for Insulating Glass Unit Performance and Evaluation
٦٠	GSO ASTM E2392/E2392M:2023	الدليل القياسي لتصميم أنظمة بناء الجدران من تربة الأرض	Standard Guide for Design of Earthen Wall Building Systems
٦١	GSO ASTM E2728:2023	الدليل القياسي لإدارة المياه في تصميم وتشديد وتشغيل المباني	Standard Guide for Water Stewardship in the Design, Construction, and Operation of Buildings
٦٢	GSO ASTM E2777:2023	الدليل القياسي لأنظمة الأسقف القابلة للزراعة	Standard Guide for Vegetative (Green) Roof Systems
٦٣	GSO ASTM D8014:2023	الدليل القياسي لاختيار الأغشية المستخدمة في أنظمة الأسقف القابلة للزراعة	Standard Guide for Selection of Membranes Used in Vegetative Roofing Systems