



المواصفات القياسية السعودية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة رقم (١٧٩)

بناءً على الفقرة رقم (٤) من المادة التاسعة من تنظيم الهيئة الصادر بموجب قرار مجلس الوزراء رقم ٢١٦ وتاريخ ١٧/٦/١٤٣١ هـ والتي تقضي بأن: "المجلس هو السلطة المختصة بإدارة شؤون الهيئة، وتصريف أمورها، ويتخذ جميع القرارات اللازمة لتحقيق أغراضها في حدود أحكام هذا التنظيم، وله بوجه خاص اعتماد المواصفات القياسية في صورتها النهائية وطرق تطبيقها".
وبناءً على الفقرة رقم (١) من المادة الرابعة من تنظيم الهيئة والتي تنص على: "نشر المواصفات القياسية التي تعتمدها بالطرق التي تراها، ولا تعد نافذة إلا بعد الإعلان عنها في الجريدة الرسمية".
عليه فقد أقر مجلس إدارة الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة في اجتماعه رقم (١٧٩) الذي عقد بتاريخ ١٥/٦/١٤٤٢ هـ الموافق ٢٨/١/٢٠٢١ م اعتماد المواصفات القياسية السعودية الاختيارية/الإلزامية على النحو التالي:

أولاً: مواصفات قطاع المنتجات الكيماوية والبترولية الوثيقة رقم (ل.ت-٣٠-٢١-٠٤-٠٤-٠١):

١- الوثيقة رقم (ل.ت-٣٠-٢١-٠٤-٠٤-٠١) بشأن عدد (٢) مواصفة قياسية معدة بلغتين، واعتمدها مواصفات قياسية سعودية اختيارية "جديدة" (مع مراعاة إدراجها في الملحق الخاص بالمواصفات في اللائحة الفنية المعنية) وهي على النحو التالي:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	اسم المواصفة	صفة التطبيق
١	SASO 2947:2021	الطلاء الإسمنتي المقاوم للماء (أساس مائي)	مواصفة اختيارية مع مراعاة إدراجها في اللائحة الفنية للدهانات (الأصبغ) والورنيشات
٢	SASO 2948:2021	الرقائق اللاصقة لزجاج المباني	مواصفة اختيارية مع مراعاة إدراجها في اللائحة الفنية مواد البناء - الجزء الثاني: مواد العزل ومواد تغطية المباني

٢- الوثيقة رقم (ل.ت-٣٠-٢١-٠٤-٠٤-٠٢) بشأن تحديث عدد (١١) مواصفة قياسية معدة بلغتين، واعتمدها مواصفات قياسية سعودية اختيارية "محدثة" (مع مراعاة تحديث المواصفات في الملحق الخاص بالمواصفات في اللائحة الفنية المعنية) وهي على النحو التالي:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة المرجعية	اسم المواصفة	صفة التطبيق
١	SASO 671:2021	SASO 671:2010	أدوات المائدة المصنوعة من بلاستيك الميلامين	مواصفة اختيارية مع مراعاة تحديثها في اللائحة الفنية للسلامة الغذائية في الأدوات والأجهزة المستخدمة في المطبخ
٢	SASO 2888:2021	SASO 2888:2017	أدوات المائدة البلاستيكية للاستخدام المرة الواحدة	==
٣	SASO 2618:2021	SASO 2618:2009	المنظفات السائلة المضادة للجراثيم للأغراض العامة	مواصفة اختيارية مع مراعاة تحديثها في اللائحة الفنية للمنظفات
٤	SASO 2619:2021	SASO 2619:2009	المنظفات السائلة المضادة للجراثيم للأغراض العامة - طرق الاختبار	==
٥	SASO 1951:2021	SASO 1951:2018	وقود (بنزين) للسيارات التنظيف (منخفض الكبريت)	مواصفة اختيارية
٦	SASO 844:2021	SASO 844:2018	وقود الديزل التنظيف (منخفض الكبريت)	==
٧	SASO 2263:2021	SASO 2263:2004	وقود توربينات الطائرات	==
٨	SASO 2834:2021	SASO2834:2011	الدهانات والورنيشات - دهانات بولي يوريثان شفاف ذو أساس مذيبي	مواصفة اختيارية مع مراعاة تحديثها في اللائحة الفنية للدهانات والورنيشات
٩	SASO 2832:2021	SASO2832:2011	الدهانات والورنيشات - دهان أساس بولي يوريثان للأسطح	==
١٠	SASO 2839:2021	SASO2839:2012	الدهانات والورنيشات - مزيل الدهان	==
١١	SASO 2833:2021	SASO2833:2011	الدهانات والورنيشات - دهانات بولي يوريثان ذو أساس مذيبي	==



المواصفات القياسية السعودية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة.. تتم

٣- الوثيقة رقم (ل.ت-٣٠-٢١-٠٤-٠٢-٠٣) بشأن عدد (١٢) مواصفة قياسية متبناة بلغتها عن المواصفات القياسية الدولية والأمريكية، منها عدد (١١) متبناة عن الجمعية الأمريكية للاختبار والمواد ASTM، وعدد (١) متبناة عن المنظمة الدولية للتقييس ISO، واعتمادها مواصفات قياسية سعودية اختيارية "جديدة" (مع مراعاة إدراج المواصفة الخاصة بـ "قياس النشاط المضاد للفيروسات على اللدائن والأسطح الأخرى غير المسامية" في الملحق الخاص بالمواصفات في اللائحة الفنية للسلامة الغذائية في الأدوات والأجهزة المستخدمة في المطبخ) وهي على النحو التالي:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة المرجعية	اسم المواصفة	صفة التطبيق
١	SASO ISO 21702:2021	ISO 21702:2019	قياس النشاط المضاد للفيروسات على اللدائن والأسطح الأخرى غير المسامية	مواصفة اختيارية مع مراعاة إدراجها في اللائحة الفنية للسلامة الغذائية في الأدوات والأجهزة المستخدمة في المطبخ
٢	SASO ASTM F2785:2021	ASTM F2785 - 2018	المواصفة القياسية لأنابيب ضغط الغاز والأنابيب والوصلات المصنوعة من مادة البولي أميد ١٢	مواصفة اختيارية
٣	SASO ASTM D6687:2021	ASTM D6687 - 2020	الدليل القياسي لاختبار مركبات أحبار الطباعة ومكوناتها	مواصفة اختيارية
٤	SASO ASTM D4713:2021	ASTM D4713 - 2020	طرق الاختبار القياسية للمحتوى غير المتطاير لأنظمة أحبار الطباعة الحرارية السائلة	مواصفة اختيارية
٥	SASO ASTM D4942:2021	ASTM D4942 - 2020	طرق الاختبار القياسية لجمع الماء من أحبار الطباعة الحجرية والمركبات في الخلط المعمل	مواصفة اختيارية
٦	SASO ASTM D7188:2021	ASTM D7188 - 2019	المصطلحات القياسية لأحبار الطباعة والمواد والعمليات	مواصفة اختيارية
٧	SASO ASTM D1259:2021	ASTM D1259 - 2018	طرق الاختبار القياسية للمحتوى غير المتطاير لمحاليل الراتنج	مواصفة اختيارية
٨	SASO ASTM D4985:2021	ASTM D4985 - 2015	المواصفات القياسية لمبرد المحرك بقاعدة إيثيلين جلايكول منخفضة السليكات لمحركات الخدمة الشاقة التي تتطلب شحنًا مسبقًا لمضافات سائل التبريد التكميلية (SCA)	مواصفة اختيارية
٩	SASO ASTM D6986:2021	ASTM D6986 - 2020	طريقة الاختبار القياسية للمياه الحرة والجسيمات وغيرها من الملوثات في وقود الطائرات (إجراءات الفحص البصري)	مواصفة اختيارية
١٠	SASO ASTM D3453:2021	ASTM D3453 - 2020	المواصفة القياسية للمواد الخلوية المرنة - اليوريثان للأثاث وكسوة وفرش السيارات، والتطبيقات المماثلة	مواصفة اختيارية
١١	SASO ASTM D3574:2021	ASTM D3574 - 2017	طرق الاختبار القياسية للمواد الخلوية المرنة - الألواح والمدات ورغاوي اليوريثان المقولبة	مواصفة اختيارية
١٢	SASO ASTM F852M:2021	ASTM F852M - 2020	المواصفة القياسية لحاويات البززين والكبروسين والديزل المحمولة لاستخدام المستهلك	مواصفة اختيارية

٤- الوثيقة رقم (ل.ت-٣٠-٢١-٠٤-٠٢-٠٤) (أ) بشأن عدد (٢) مواصفة قياسية معتمدة بلغتين واعتمادها مواصفتين قياسية سعودية اختيارية "جديدة"، وهي على النحو التالي:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	اسم المواصفة	صفة التطبيق
١	SASO 2949:2021	تصميم وضمان كفاءة ألواح السقالات البلاستيكية	مواصفة اختيارية
٢	SASO 2950:2021	المنصات البلاستيكية المسطحة للصناعات البتروكيمياوية	مواصفة اختيارية

المواصفات القياسية السعودية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة.. تتمتع

٥- الوثيقة رقم (ل.ت-٣٠-٢١-٤-٠٢-٠٤) (ب) بشأن عدد (١) مواصفة قياسية متبنية بلغتها عن الجمعية الأمريكية للاختبار والمواد ASTM، واعتمادها مواصفة قياسية سعودية اختيارية "جديدة" وهي على النحو التالي:



م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة المرجعية	اسم المواصفة	صفة التطبيق
١	SASO ASTM D7032:2021	ASTM D7032:2019	المواصفة القياسية لتحديد تقييمات الأداء لمركبات الخشب البلاستيكي والواح الأسطح المصنوعة من الخشب والبلاستيك، ودرجات السلاسل، والحواجز، والدرابزين	مواصفة اختيارية

٦- الوثيقة رقم (ل.ت-٣٠-٢١-٤-٠٢-٠٤) (ج) بشأن تحديث عدد (١) مواصفة قياسية متبنية بلغتها بتعديل، واعتمادها مواصفة قياسية سعودية اختيارية "محدثة" وهي على النحو التالي:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة المرجعية	اسم المواصفة	صفة التطبيق
١	SASO ISO 4437-2:2021	SASO ISO 4437-2:2010	أنظمة الأنابيب البلاستيكية لإمداد الوقود الغازي - عديد الإيثيلين - الجزء ٢: الأنابيب	مواصفة اختيارية

ثانياً: مواصفات قطاع المنتجات الكهربائية والإلكترونية الوثيقة رقم (ل.ت-٣٠-٢١-٤-٠٣-٠٤):

١- الوثيقة رقم (ل.ت-٣٠-٢١-٤-٠٣-٠٤) (ب) بشأن عدد (٢) مواصفة قياسية متبنية بلغتها عن الهيئة الدولية الكهنتقنية IEC، واعتمادها مواصفات قياسية سعودية اختيارية (جديدة)، (مع مراعاة إدراجها في الملحق الخاص بالمواصفات للاتحة الفنية للمركبات الكهربائية، وهي على النحو التالي:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة المرجعية	اسم المواصفة	صفة التطبيق
١	SASO IEC 61558-2-4:2021	IEC 61558-2-4:2009	سلامة محولات القدرة والمفاعلات ووحدات تزويد الطاقة وما شابهها لجهود التغذية المقننة لغاية ١١٠٠ فولت - الجزء ٢-٤: المتطلبات والاختبارات الخاصة بالمحولات العازلة ووحدات تزويد الطاقة المتضمنة للمحولات العازلة	مواصفة اختيارية مع مراعاة إدراجها في اللائحة الفنية للمركبات الكهربائية
٢	SASO IEC 61439-7:2021	IEC 61439-7:2018	مجموعات القطع والوصل والتحكم للجهود المنخفض - الجزء ٧: تجميعات لتطبيقات معينة مثل المراسي، مواقع التخيم، ساحات الأسواق، محطات شحن المركبات الكهربائية	مواصفة اختيارية مع مراعاة إدراجها في اللائحة الفنية للمركبات الكهربائية

٢- الوثيقة رقم (ل.ت-٣٠-٢١-٤-٠٣-٠٤) (ب) بشأن عدد (٢) مواصفة قياسية متبنية بلغتها عن الهيئة الدولية الكهنتقنية IEC، واعتمادها مواصفات قياسية سعودية اختيارية (جديدة)، وسحب ما يقابلها بعدد (٤) مواصفات قياسية وهي على النحو التالي:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة (جديدة) البديلة	مرجع المواصفة الجديدة البديلة	أسم المواصفة الجديدة البديلة	رقم المواصفة المطلوب سحبها	اسم المواصفة المطلوب سحبها
١	SASO IEC 61400-26-1:2021	IEC 61400-26-1:2019	أنظمة توليد طاقة الرياح - الجزء ٢٦-١: توافر أنظمة توليد طاقة الرياح	SASO-IEC-TS-61400-26-1:2012	توربينات الرياح - الجزء ٢٦-١: الإتاحة المعتمدة على الزمن لنظم التوليد لتوربينات الرياح
				SASO-IEC-TS-61400-26-2:2017	توربينات الرياح - الجزء ٢٦-٢: التوافر القائم على الإنتاج لتوربينات الرياح
				SASO-IEC-TS-61400-26-3:2017	أنظمة توليد طاقة الرياح - الجزء ٢٦-٣: توافر محطات طاقة الرياح
٢	SASO IEC 60570:2021	IEC 60570:2003+ AMD1:2017+AMD2:2019	أنظمة مسار الإمداد الكهربائي للفوانيس	SASO-1672: 2005	نظم مسارات التغذية لمصابيح الإنارة



المواصفات القياسية السعودية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة.. تتمتع

٣- الوثيقة رقم (ل.ت-٣٠-٢١-٤-٠٣-٠٣) بشأن عدد (٦) مواصفات قياسية متبنية بلغتها عن الهيئة الدولية الكهنتقنية IEC، واعتمادها مواصفات قياسية سعودية إلزامية (جديدة) والعمل بها بعد ستة أشهر من تاريخ نشرها في الجريدة الرسمية، وهي على النحو التالي:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة المرجعية	اسم المواصفة	صفة التطبيق
١	SASO IEC 61400-3-1:2021	IEC 61400-3-1:2019	أنظمة توليد طاقة الرياح - الجزء ٣-١: متطلبات تصميم توربينات الرياح البحرية الثابتة	مواصفة إلزامية والعمل بها بعد ٦ أشهر من تاريخ النشر في الجريدة الرسمية
٢	SASO IEC TS 61400-3-2:2021	IEC TS 61400-3-2:2019	أنظمة توليد طاقة الرياح - الجزء ٣-٢: متطلبات تصميم توربينات الرياح البحرية العائمة	مواصفة إلزامية والعمل بها بعد ٦ أشهر من تاريخ النشر في الجريدة الرسمية
٣	SASO IEC 61400-21-1:2021	IEC 61400-21-1:2019	أنظمة توليد طاقة الرياح - الجزء ٢١-١: قياس وتقييم الخصائص الكهربائية - توربينات الرياح	مواصفة إلزامية والعمل بها بعد ٦ أشهر من تاريخ النشر في الجريدة الرسمية
٤	SASO IEC TR 61400-21-3:2021	IEC TR 61400-21-3:2019	أنظمة توليد طاقة الرياح - الجزء ٢١-٣: قياس وتقييم الخصائص الكهربائية - النموذج التوافقي لتوربينات الرياح وتطبيقاته	مواصفة إلزامية والعمل بها بعد ٦ أشهر من تاريخ النشر في الجريدة الرسمية
٥	SASO IEC TS 61400-25-71:2021	IEC TS 61400-25-71:2019	أنظمة توليد طاقة الرياح - الجزء ٢٥-٧١: الاتصالات لرصد ومراقبة محطات طاقة الرياح - لغة وصف التكوين	مواصفة إلزامية والعمل بها بعد ٦ أشهر من تاريخ النشر في الجريدة الرسمية
٦	SASO IEC 61400-24:2021	IEC 61400-24:2019	أنظمة توليد طاقة الرياح - الجزء ٢٤: الحماية من الصواعق	مواصفة إلزامية والعمل بها بعد ٦ أشهر من تاريخ النشر في الجريدة الرسمية

٤- الوثيقة رقم (ل.ت-٣٠-٢١-٤-٠٣-٠٤) بشأن (الإحاطة بإنجاز) مراجعة عدد (١) مواصفة قياسية سعودية اختيارية متبنية عن الهيئة الدولية الكهنتقنية IEC، وترجمتها إلى اللغة العربية، وهي على النحو التالي:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة (الترجمة)	المرجع الحديث للمواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة القياسية السعودية (المطلوب تحديثها)	مرجع المواصفة القياسية السعودية (المطلوب تحديثها)	اسم المواصفة المحدثة القياسية السعودية (الترجمة)
١	SASO IEC 61829:2017	IEC 61829:2015	SASO IEC 61829:2017	IEC 61829:2015	المصفوفة الكهروضوئية (PV) - قياس خصائص الجهد-التيار في الموقع

ثالثاً: مواصفات قطاع المنتجات الميكانيكية والمعدنية الوثيقة رقم (ل.ت-٣٠-٢١-٤-٠٤-٠٤):

١- الوثيقة رقم (ل.ت-٣٠-٢١-٤-٠٤-٠١) بشأن عدد (١) مواصفة قياسية (معدة باللغة الإنجليزية)، واعتمادها مواصفة قياسية سعودية إلزامية (جديدة)، وهي على النحو التالي:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	اسم المواصفة	المواصفات القياسية المقابلة لها (المطلوب سحبها)	صفة التطبيق
١	SASO 2951:2021	الحافلات المدرسية - المتطلبات العامة	تحل محل المواصفة القياسية السعودية التالية: SASO GSO 2501/2017 السيارات - اشتراطات السلامة في الحافلات المدرسية	مواصفة إلزامية على أن يتم الإلزام بها اعتباراً من طرازات ٢٠٢٤ م

المواصفات القياسية السعودية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة.. تتمتع



رابعاً: مواصفات قطاع المقاييس والموازين الوثيقة رقم (ل.ت-٣٠-٢١-٤-٠٥-٠٤):

١- الوثيقة رقم (ل.ت-٣٠-٢١-٤-٠٥-٠٤) بشأن المواصفة القياسية السعودية المتبنية بلغتين عن المواصفات القياسية الوطنية BS، واعتمادها مواصفة قياسية سعودية اختيارية (جديدة)، وهي على النحو التالي:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الدولية	اسم المواصفة	صفة التطبيق
١	SASO BS 959: 2021	BS 959: 2008	المواصفات الفنية للميكرومترات الداخلية (شاملة الميكرومترات ذات الوصلات)	مواصفة اختيارية

٢- الوثيقة رقم (ل.ت-٣٠-٢١-٤-٠٥-٠٤) بشأن عدد (١٠) مواصفات قياسية متبنية بلغتين عن المواصفات القياسية الدولية والأمريكية، منها عدد (٣) متبنية عن المنظمة الدولية للتقييس ISO، وعدد (٤) متبنية عن الهيئة الدولية الكهنتقنية IEC، وعدد (١) متبنية عن ASTM، وعدد (٢) متبنية عن OIML، واعتمادها مواصفات قياسية سعودية اختيارية (جديدة)، وهي على النحو التالي:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة المرجعية	اسم المواصفة
١	SASO IEC 60095-6:2021	IEC 60095-6:2019	بطاريات الرصاص الحمضية لبدء التشغيل - الجزء ٦: بطاريات لتطبيقات الدورة الدقيقة
٢	SASO IEC 60095-7:2021	IEC 60095-7:2019	بطاريات الرصاص الحمضية لبدء التشغيل - الجزء ٧: المتطلبات العامة وطرائق اختبار بطاريات الدراجات النارية
٣	SASO IEC 62056-8-4:2021	IEC 62056-8-4: 2018	تبادل بيانات قياس الطاقة الكهربائية - مجموعة مواصفات لغة رسالة الوسيلة / التوصيف المرافق لقياس الطاقة (DLMS/COSEM) - الجزء ٨-٤: أشكال الاتصالات لشبكات الجوار OFDM PLC PRIME ضيقة النطاق
٤	SASO IEC/TR 63213:2021	IEC/TR 63213:2019	تطبيقات قياس القدرة ضمن شبكات التوزيع الكهربائية والتركيبات الكهربائية
٥	SASO ISO 5167-5:2021	ISO 5167-5:2016	قياس تدفق الموائع عن طريق الوسائل التفاضلية للضغط المدخلة في قنوات ذات مقطع عرضي دائري التي تعمل بالكامل - الجزء ٥: العدادات المخروطية
٦	SASO ISO 5167-6:2021	ISO 5167-6:2019	قياس تدفق الموائع عن طريق الوسائل التفاضلية للضغط المدخلة في قنوات ذات مقطع عرضي دائري التي تعمل بالكامل - الجزء ٦: العدادات الإسفينية
٧	SASO ISO 22158:2021	ISO 22158:2011	اتفاقيات المدخلات/المخرجات والواجهات البينية الإلكترونية لعدادات المياه - المتطلبات
٨	SASO ASTM E74:2021	ASTM E74:2018	الممارسات القياسية للمعايرة والتحقق من أجهزة قياس القوة
٩	SASO OIML D32:2021	OIML D32:2018	دليل تطبيق المواصفة القياسية ISO / IEC 17065: 2012 لتقييم جهات إصدار الشهادات في المترولوجيا القانونية
١٠	SASO OIML D34:2021	OIML D34:2019	مطابقة الطراز - تقويم المطابقة لأجهزة القياس قبل عرضها في الأسواق

المواصفات القياسية السعودية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة.. تتمة

٣- الوثيقة رقم (ل.ت-٣٠-٢١-٠٤-٠٥-٠٣) بشأن تحديث عدد (١٣) مواصفة قياسية سعودية اختيارية (متبنية بلغتين)، عن المواصفات القياسية الدولية، منها عدد (١٢) متبنية عن ISO، وعدد (١) متبنية عن الهيئة الدولية الكهنتقنية IEC، واعتمادها مواصفات قياسية سعودية اختيارية (محدثة)، وهي على النحو التالي:



م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	المرجع الحديث للمواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة القياسية السعودية (المطلوب تحديثها)	مرجع المواصفة القياسية السعودية (المطلوب تحديثها)	اسم المواصفة المحدثة
١	SASO IEC 62056-46:2021	IEC 62056-46:2007	SASO IEC 62056-46:2006	IEC 62056-46:2002	القياسات الكهربائية - تبادل البيانات لقراءة العداد والتعرفة والتحكم بالحمل - الجزء ٤٦: طبقة ربط البيانات باستخدام اتفاقية HDLC
٢	SASO ISO 17089-1:2021	ISO 17089-1:2019	SASO ISO 17089-1:2014	ISO 17089-1:2010	قياس تدفق الموائع في الأنابيب المغلقة - الجزء ١-عدادات الغاز التي تعمل بالموجات فوق الصوتية - عدادات لنقل العهدة وقياس التخصيص
٣	SASO ISO /TR 9464:2021	ISO /TR 9464:2008	SASO ISO /TR 9464:2007	ISO /TR 9464:1998	إرشادات لاستخدام المواصفة القياسية ISO 5167:2003
٤	SASO ISO 6506-1: 2021	ISO 6506-1: 2014	SASO ISO 6506-1: 2010	ISO 6506-1: 2005	المواد المعدنية - اختبار برينل للصلادة - الجزء ١: طريقة الاختبار
٥	SASO ISO 6506-2: 2021	ISO 6506-2: 2017	SASO ISO 6506-2: 2010	ISO 6506-2: 2005	المواد المعدنية - اختبار برينل للصلادة - الجزء ٢: التحقق ومعايرة آلات الاختبار
٦	SASO ISO 6506-3: 2021	ISO 6506-3:2014	SASO ISO 6506-3: 2010	ISO 6506-3: 2005	المواد المعدنية - اختبار برينل للصلادة - الجزء ٣: معايرة للقوالب المرجعية
٧	SASO ISO 6506-3: 2021	ISO 6506-4:2014	SASO ISO 6506-4: 2010	ISO 6506-4: 2005	المواد المعدنية - اختبار برينل للصلادة - الجزء ٤: جدول قيم الصلادة
٨	SASO ISO 6507-1: 2021	ISO 6507-1: 2018	SASO ISO 6507-1: 2010	ISO 6507-1: 2005	المواد المعدنية - اختبار فيكرز للصلادة - الجزء ١: طريقة الاختبار
٩	SASO ISO 6507-4: 2021	ISO 6507-4: 2018	SASO ISO 6507-4: 2010	ISO 6507-4: 2005	المواد المعدنية - اختبار فيكرز للصلادة - الجزء ٤: جداول قيم الصلادة
١٠	SASO ISO 80000-7:2021	ISO 80000-7:2019	SASO ISO 80000-7:2014	ISO 80000-7:2008	الكميات والوحدات - الجزء ٧: الضوء والإشعاع
١١	SASO ISO 80000-9:2021	ISO 80000-9:2019	SASO ISO 80000-9:2014	ISO 80000-9:2009	الكميات والوحدات - الجزء ٩: الكيمياء الفيزيائية والفيزياء الجزيئية
١٢	SASO ISO 80000-10:2021	ISO 80000-10:2019	SASO ISO 80000-10:2014	ISO 80000-10:2009	الكميات والوحدات - الجزء ١٠: الفيزياء الذرية والنوية
١٣	SASO ISO 80000-11:2021	ISO 80000-11:2019	SASO ISO 80000-11:2014	ISO 80000-11:2008	الكميات والوحدات - الجزء ١١: الأعداد المميزة

المواصفات القياسية السعودية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة.. تتمتع

٤- الوثيقة رقم (ل.ت-٣٠-٢١-٠٤-٠٥-٠٤) بشأن مراجعة عدد (٥) مواصفات قياسية سعودية اختيارية متبناة عن المواصفات القياسية الدولية، وترجمتها إلى اللغة العربية، وهي على النحو التالي:



م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة (الترجمة)	المرجع الحديث للمواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة القياسية السعودية (المطلوب تحديثها)	مرجع المواصفة القياسية السعودية (المطلوب تحديثها)	اسم المواصفة المحدثة القياسية السعودية (الترجمة)
١	SASO ISO 21413:2007	ISO 21413:2005	SASO ISO 21413:2007	ISO 21413:2005	الطرائق اليدوية لقياس منسوب المياه الجوفية في الآبار
٢	SASO ISO 17089-2 :2014	ISO 17089-2:2012	SASO ISO 17089-2:2014	ISO 17089-2:2012	قياس تدفق الموائع في الأنابيب المغلقة - الجزء ١: عدادات الغاز التي تعمل بالموجات فوق الصوتية - عدادات للتطبيقات الصناعية
٣	SASO IEC 61672-3 :2014	IEC 61672-3:2013	SASO IEC 61672-3:2014	IEC 61672-3:2013	الكهروضوئيات - عدادات مستوى الصوت - الجزء ٣: الاختبارات الدورية
٤	SASO IEC 61672-1 :2014	IEC 61672-1:2013	SASO IEC 61672-1:2014	IEC 61672-1:2013	الكهروضوئيات - عدادات مستوى الصوت - الجزء ١: المواصفات الفنية
٥	SASO IEC 61094-4 :2007	IEC 61094-4:1995	SASO IEC 61094-4:2007	IEC 61094-4:1995	ميكروفونات القياس الصوتية - الجزء ٤: المواصفات الفنية لميكروفونات الصوت القياسية العاملة

خامساً: مواصفات قطاع منتجات التشييد ومواد البناء الوثيقة رقم (ل.ت-٣٠-٢١-٠٤-٠٦-٠١):

١- الوثيقة رقم (ل.ت-٣٠-٢١-٠٤-٠٦-٠١) بشأن عدد (٧) مواصفات قياسية متبناة بلغتها عن المواصفات القياسية الأمريكية ASTM، واعتمادها مواصفات قياسية سعودية اختيارية (جديدة)، وهي على النحو التالي:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة المرجعية	اسم المواصفة
١	SASO ASTM G34:2021	ASTM G34 - 01(2018)e1	طريقة الاختبار القياسية لقابلية التآكل التقشري في سبائك الألومنيوم سلسلة 2XXX و 7XXX (اختبار EXCO)
٢	SASO ASTM G47:2021	ASTM G47 - 20	طريقة الاختبار القياسية لتحديد القابلية للتشقق الناتج عن التآكل بالإجهاد لمنتجات سبائك الألومنيوم 7XXX و 2XXX
٣	SASO ASTM G66:2021	ASTM G66 - 99 (2018)	طريقة الاختبار القياسية للتقييم المرئي لقابلية التآكل التقشري لسبائك الألومنيوم سلسلة 5XXX (اختبار ASSET)
٤	SASO ASTM G67:2021	ASTM G67 - 18	طريقة الاختبار القياسية لتحديد قابلية التآكل الحبيبي لسبائك الألومنيوم من سلسلة 5XXX بفقدان الكتلة بعد التعرض لحمض النيتريك (اختبار NAMLT)
٥	SASO ASTM E716:2021	ASTM E716 - 16	الممارسات القياسية لأخذ العينات وتحضير عينات الألمنيوم وسبائك الألمنيوم لتحديد التركيب الكيميائي بواسطة مقياس طيف الانبعاث الذري الشراري
٦	SASO ASTM B557M:2021	ASTM B557M - 15	طرق اختبار الشد للمنتجات المصنوعة من الألمنيوم المصبوب و سبائك المغنيسيوم (مترى)
٧	SASO ASTM E1251:2021	ASTM E1251 - 17a	طريقة الاختبار القياسية لتحليل الألمنيوم وسبائك الألومنيوم بواسطة مقياس طيف الانبعاث الذري الشراري



المواصفات القياسية السعودية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة.. تتمة

٢- الوثيقة رقم (ل.ت-٣٠-٢١-٤-٠٦-٠٢) بشأن عدد (٩) مواصفات قياسية متبناة باللغة الإنجليزية عن المواصفات القياسية الأمريكية ASTM، واعتمادها مواصفات قياسية سعودية اختيارية (جديدة)، وهي على النحو التالي:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة المرجعية	اسم المواصفة
١	SASO ASTM A108:2021	ASTM A108 - 18	المواصفة القياسية لقضبان الصلب، الكربوني والسبائك، المنهية على البارد
٢	SASO ASTM A502:2021	ASTM A502 - 03 (2015)	المواصفة القياسية لبراشيم الصلب الإنشائي
٣	SASO ASTM A606/A606M:2021	ASTM A606/A606M - 18	المواصفة القياسية للصلب والألواح والشرائط، عالية المقاومة، منخفضة السبيكة، المدرجلة على الساخن والمدرجلة على البارد، وبمقاومة تآكل محسنة ضد العوامل الجوية
٤	SASO ASTM A847/A847M:2021	ASTM A847/A847M- 14	المواصفة القياسية لأنابيب الإنشائية المشكلة على البارد والمحمومة وغير المحمومة عالية المقاومة منخفضة السبيكة وبمقاومة تآكل محسنة ضد العوامل الجوية
٥	SASO ASTM C1540:2021	ASTM C1540- 18	المواصفة القياسية لوصلات الربط المحمية ذات الأحمال الثقيلة لأنابيب حديد الزهر مستوية النهاية ووصلاتها
٦	SASO ASTM A999/A999M:2021	ASTM A999/A999M-18	المواصفة القياسية للمتطلبات العامة لسبائك وأنابيب الصلب المقاوم للصدأ
٧	SASO ASTM D5759:2021	ASTM D5759 - 12 (2020)	الدليل القياسي لتوصيف رماد الفحم المتطاير ورماد احتراق الفحم التنظيف المتطاير للاستخدامات الشائعة
٨	SASO ASTM C593:2021	ASTM C593 - 19	المواصفة القياسية لاستخدام الرماد المتطاير ومركبات البوزلان مع الجير لاستقرار التربة
٩	SASO ASTM E241:2021	ASTM E241- 20	الدليل القياسي للحد من الأضرار الناجمة عن المياه في المباني

الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة

٣- لوثيقة رقم (ل.ت-٣٠-٢١-٤-٠٦-٠٣) بشأن تحديث عدد (٣) مواصفات قياسية سعودية اختيارية (متبناة بلغتها)، عن المواصفات القياسية الأمريكية ASTM واعتمادها مواصفات قياسية سعودية اختيارية (محدثة) (مع مراعاة تحديثها في الملحق الخاص بالمواصفات في اللائحة الفنية المعنية)، وهي على النحو التالي:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	المرجع المحدث للمواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة القياسية السعودية (المطلوب تحديثها)	مرجع المواصفة القياسية السعودية (المطلوب تحديثها)	اسم المواصفة المحدثة	صفة التطبيق
١	SASO ASTM A53/A53M: 2021	ASTM A53/A53M-20	SASO ASTM A53/A53M: 2018	ASTM A53 /53M-2018	المواصفة القياسية لأنابيب الصلب السوداء والمطوية بالزنك، بالغمر على الساخن المحمومة وغير المحمومة	مواصفة اختيارية مع مراعاة تحديثها في اللائحة الفنية لمواد البناء - الجزء الأول: قطاعات المعادن وسبائكها للإنشاءات والمباني
٢	SASO ASTM A36/A36M: 2021	ASTM A36/A36M - 19	SASO ASTM A36 /36M:2016	ASTM A36 /36M - 2014	المواصفة القياسية للصلب الإنشائي الكربوني	مواصفة اختيارية مع مراعاة تحديثها في اللائحة الفنية لمواد البناء - الجزء الأول: قطاعات المعادن وسبائكها للإنشاءات والمباني
٣	SASO ASTM A6/A6M: 2021	ASTM A6/A6M - 19	SASO ASTM A6/A6M: 2018	ASTM A6 /6M - 17a	المواصفة القياسية للمتطلبات العامة لقضبان الصلب الإنشائي المدرجلة والصفائح والمقاطع والألواح الخازوقية	مواصفة اختيارية مع مراعاة تحديثها في اللائحة الفنية لمواد البناء - الجزء الأول: قطاعات المعادن وسبائكها للإنشاءات والمباني

المواصفات القياسية السعودية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة.. تتمة



سادساً: مواصفات قطاع الخدمات الوثيقة رقم (ل.ت-٣٠-٢١-٤-٠٧-٠٧):

١- الوثيقة رقم (ل.ت-٣٠-٢١-٤-٠٧-٠٧) بشأن عدد (٣) مواصفات قياسية متبنية بلغتها عن المواصفات القياسية للمنظمة الدولية للتقييس ISO، واعتمادها مواصفات قياسية سعودية اختيارية (جديدة)، وهي على النحو التالي:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة المرجعية	اسم المواصفة
١	SASO ISO 7000:2021	ISO 7000:2019	الرموز الرسومية للاستخدام على المعدات - الرموز المسجلة
٢	SASO ISO 7010:2021	ISO 7010:2019	الرموز الرسومية - لافتات السلامة والألوان - لافتات السلامة المسجلة
٣	SASO ISO 7001:2021	ISO 7001:2007	الرموز الرسومية - رموز المعلومات العامة

١- الوثيقة رقم (ل.ت-٣٠-٢١-٤-٠٧-٠٧) بشأن (١٣) مواصفة قياسية متبنية بلغتها عن المواصفات القياسية الدولية، منها عدد (٩) متبنية عن المنظمة الدولية للتقييس ISO، وعدد (٤) متبنية عن IEC ISO، واعتمادها مواصفات قياسية سعودية اختيارية (جديدة)، وهي على النحو التالي:

أ- قطاع نظم البيئة:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة المرجعية	اسم المواصفة
١	SASO ISO 14005:2021	ISO 14005:2019	نظم الإدارة البيئية - مبادئ توجيهية لنهج مرن للتنفيذ التدريجي
٢	SASO ISO 14007:2021	ISO 14007:2019	الإدارة البيئية - مبادئ توجيهية لتحديد التكاليف والفوائد البيئية
٣	SASO ISO 20819-1:2021	ISO 20819-1:2020	اللدائن - مركبات الخشب والبلاستيك المعاد تدويرها (WPCR) - الجزء 1: المواصفات
٤	SASO ISO 14055-1:2021	ISO 14055-1:2017	الإدارة البيئية - مبادئ توجيهية لتحديد الممارسات الجيدة لمكافحة تدهور الأراضي والتصحّر - الجزء 1: إطار الممارسات الجيدة

ب - قطاع المدن الذكية:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة المرجعية	اسم المواصفة
١	SASO ISO 37122:2021	ISO 37122:2019	المدن والمجتمعات المستدامة - مؤشرات للمدن الذكية
٢	SASO ISO/IEC 30146:2021	ISO/IEC 30146:2019	تقنية المعلومات - مؤشرات تقنية المعلومات والاتصالات للمدن الذكية

ج- قطاع تقنية المعلومات:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة المرجعية	اسم المواصفة
١	SASO ISO/IEC 30116:2021	ISO/IEC 30116:2016	تقنية المعلومات - تقنيات التعرف التلقائي والتقاط البيانات - اختبار جودة التعرف الضوئي على الحروف (OCR)
٢	SASO ISO/IEC 19395:2021	ISO/IEC 19395:2015	تقنية المعلومات - الاستخدام لتقنية المعلومات وبواسطتها - المراقبة والتحكم لمصادر مراكز المعلومات الذكية
٣	SASO ISO/IEC 19479:2021	ISO/IEC 19479:2019	تقنية المعلومات للتعليم والتعلم والتدريب - نموذج معلومات الدارسين الخاص بالتعلم المتنقل (LMAI)

المواصفات القياسية السعودية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة.. تتم

د- قطاع السياحة والخدمات ذات العلاقة:



الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة المرجعية	اسم المواصفة
١	SASO 14785:2021	ISO 14785:2014	مكاتب الاستعلامات السياحية - المعلومات السياحية وخدمات الاستقبال - المتطلبات
٢	SASO ISO 22483:2021	ISO 22483:2020	السياحة والخدمات ذات العلاقة - الفنادق - متطلبات الخدمة
٣	SASO ISO 13009:2021	ISO 13009:2015	السياحة والخدمات ذات العلاقة - المتطلبات والتوصيات الخاصة بتشغيل الشواطئ
٤	SASO ISO 13810:2021	ISO 13810:2015	الخدمات السياحية - السياحة الصناعية - تقديم الخدمات

والله الموفق،،،

وللمزيد من التفاصيل وللإطلاع على المواصفات القياسية السعودية المعتمدة يمكن الرجوع إلى موقع الهيئة الإلكتروني www.saso.gov.sa

اعتماد تحديث (٢٢٠) مواصفة قياسية سعودية

بناءً على الفقرة رقم (٤) من المادة التاسعة من تنظيم الهيئة الصادر بموجب قرار مجلس الوزراء رقم ٢١٦ وتاريخ ١٧/٦/١٤٣١ هـ والتي تقضي بأن: "المجلس هو السلطة المختصة بإدارة شؤون الهيئة، وتصريف أمورها، ويتخذ جميع القرارات اللازمة لتحقيق أغراضها في حدود أحكام هذا التنظيم، وله بوجه خاص اعتماد المواصفات القياسية السعودية في صورتها النهائية وطرق تطبيقها".

وبناءً على الفقرة رقم (١) من المادة الرابعة من تنظيم الهيئة والتي تنص على: "نشر المواصفات القياسية التي تعتمدها بالطرق التي تراها، ولا تعد نافذة إلا بعد الإعلان عنها في الجريدة الرسمية".

وإشارة إلى الفقرة رقم (١٥) من المادة التاسعة والتي تنص على "للمجلس أن يفوض بعضاً من صلاحياته إلى المحافظ، على أن يكون ذلك بقرار مكتوب"

وبناءً على قرار مجلس إدارة الهيئة باجتماعه رقم ١٤٩ وتاريخ ١٥/٣/١٤٣٦ هـ، القاضي بتفويض محافظ الهيئة باعتماد تحديث اللوائح الفنية / المواصفات القياسية المتبناة عن مراجع دولية وإدراج أحدث تعديل في الدليل الإلكتروني الجديد للمواصفات.

وعليه أصدر معالي محافظ الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة نائب رئيس مجلس إدارة الهيئة قرار رقم (١٠١٧) وتاريخ ١٤٤٢/٠٢/٠٤ هـ، والذي ينص على اعتماد تحديث عدد (٢٢٠) مواصفة قياسية سعودية، وذلك لتحديث مرجعها الدولي، على النحو التالي:

أولاً: مواصفات قطاع المنتجات الكيماوية والبترولية وثيقة رقم (ل.ت-٢٩-٢-٥-٩-١-١):

تحديث عدد (٥٤) مواصفة قياسية سعودية متبناة عن المواصفات القياسية الدولية والأمريكية، منها عدد (٤٥) متبناة عن (ASTM) وعدد (٩) متبناة عن (ISO)، وذلك بناءً على تحديث مرجعها وهي على النحو التالي:

SASO ASTM D86:2020	SASO ASTM D1278:2020	SASO ASTM D2205:2020
SASO ASTM D2369:2020	SASO ASTM D3228:2020	SASO ASTM D3525:2020
SASO ASTM D4054:2020	SASO ASTM D5001:2020	SASO ASTM D5482:2020
SASO ASTM D5712:2020	SASO ASTM D6550:2020	SASO ASTM D6896:2020
SASO ASTM D7216:2020	SASO ASTM D7397:2020	SASO ASTM D7483:2020
SASO ASTM D8048:2020	SASO ASTM F876:2020	SASO ASTM D792:2020
SASO ASTM D1005:2020	SASO ASTM D1485:2020	SASO ASTM D2227:2020
SASO ASTM D2509:2020	SASO ASTM D3606:2020	SASO ASTM D5186:2020
SASO ASTM D5580:2020	SASO ASTM D5817:2020	SASO ASTM D6746:2020

اعتماد تحديث (٢٢٠) مواصفة قياسية سعودية.. تتمة



SASO ASTM D7038:2020	SASO ASTM D7110:2020	SASO ASTM D7260:2020
SASO ASTM D7451:2020	SASO ASTM D943:2020	SASO ASTM D1076:2020
SASO ASTM D1742:2020	SASO ASTM D1970M:2020	SASO ASTM D2712:2020
SASO ASTM D3338:2020	SASO ASTM D4001:2020	SASO ASTM D5303:2020
SASO ASTM D5708:2020	SASO ASTM D6377:2020	SASO ASTM D6821:2020
SASO ASTM D7042:2020	SASO ASTM D7214:2020	SASO ASTM D7343:2020
SASO ISO 2176:2020	SASO ISO 16106:2020	SASO ISO 15747:2020
SASO ISO 16053:2020	SASO ISO 18252:2020	SASO ISO 8533:2020
SASO ISO 29862:2020	SASO ISO 29863:2020	SASO ISO 29864:2020

ثانياً: مواصفات قطاع المنتجات الكهربائية والإلكترونية وثيقة رقم (ل.ت-٢٩-٢-٥-٩-٢-١):

تحديث عدد (٦) مواصفات قياسية سعودية متبناة عن المواصفات القياسية الدولية، منها عدد (٥) متبناة عن (IEC) وعدد (١) متبناة عن (CITC)، وذلك بناء على تحديث مرجعها وهي على النحو التالي:

SASO IEC 60076-21:2020	SASO IEC 61293:2020	SASO GSO IEC 61000-3-2:2020
SASO IEC 62368-1:2020	SASO CITC-RI056:2020	SASO IEC 60884-2-5:2020

ثالثاً: مواصفات قطاع المنتجات الميكانيكية والمعدنية وثيقة رقم (ل.ت-٢٩-٢-٥-٩-٣-١):

تحديث عدد (١) مواصفة قياسية سعودية متبناة عن المواصفات القياسية للجمعية الوطنية للحماية من الحرائق (NFPA)، وذلك بناء على تحديث مرجعها، وهي على النحو التالي:
المواصفة القياسية السعودية رقم (SASO NFPA 20:2020) "مواصفة تركيب المضخات الثابتة للحماية من الحريق".

رابعاً: مواصفات قطاع المقاييس والموازين وثيقة رقم (ل.ت-٢٩-٢-٥-٩-٤-١):

تحديث عدد (١٣٣) مواصفة قياسية سعودية متبناة عن المواصفات القياسية الدولية والأمريكية، منها عدد (٤٥) متبناة عن (IEC) وعدد (٨٦) متبناة عن (ISO) وعدد (١) متبناة عن (ISO ASTM) وعدد (١) متبناة عن (ISO CIE)، وذلك بناء على تحديث مرجعها، وهي على النحو التالي:

SASO-ISO-10848-2:2020	SASO ISO/TR 9210:2020	SASO ISO 12917-1:2020
SASO ISO 13694:2020	SASO IEC 60674-2:2020	SASO ISO 10110-7:2020
SASO ISO 10110-8:2020	SASO ISO-11145:2020	SASO ISO 1413:2020
SASO ISO 14135-1:2020	SASO ISO 14135-2:2020	SASO ISO 14880-1:2020
SASO ISO 1683:2020	SASO ISO 20361:2020	SASO ISO ASTM 51205:2020
SASO IEC 60086-3:2020	SASO IEC 60156:2020	SASO ISO 10815:2020
SASO ISO 13473-1:2020	SASO ISO 17201-1:2020	SASO ISO 7626-5:2020
SASO IEC 60243-2:2020	SASO IEC 60318-3:2020	SASO ISO/TR 14999-2:2020

اعتماد تحديث (٢٢٠) مواصفة قياسية سعودية.. تنمة



الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة

SASO IEC 60370:2020	SASO IEC 60375:2020	SASO ISO GUIDE-35:2020
SASO IEC 60404-13:2020	SASO ISO 8039:2020	SASO IEC 60404-6:2020
SASO ISO 8478:2020	SASO ISO 11381:2020	SASO IEC 60455-2:2020
SASO ISO 9053-1:2020	SASO ISO 12870:2020	SASO IEC 60704-2-1:2020
SASO IEC 60704-2-13:2020	SASO ISO 11843-7:2020	SASO IEC 60990:2020
SASO IEC 61010-2-032:2020	SASO IEC 61010-2-033:2020	SASO IEC 61125:2020
SASO IEC 61260-2:2020	SASO IEC 61265:2020	SASO IEC 61326-3-1:2020
SASO IEC 61326-3-2:2020	SASO IEC 61340-2-1:2020	SASO IEC 61340-2-3:2020
SASO IEC 61340-4-1:2020	SASO IEC 61340-4-3:2020	SASO IEC 61340-4-5:2020
SASO IEC 61340-5-1:2020	SASO IEC 61340-5-3:2020	SASO IEC 61391-1:2020
SASO ISO 9022-1:2020	SASO ISO 10848-4:2020	SASO ISO 9344:2020
SASO IEC 61515:2020	SASO IEC 61520:2020	SASO ISO 10848-1:2020
SASO ISO 10848-3:2020	SASO IEC 61563:2020	SASO ISO 8255-1:2020
SASO ISO 14997:2020	SASO ISO 10939:2020	SASO ISO 8596:2020
SASO ISO 9902-6:2020	SASO ISO 12039:2020	SASO ISO 25178-71:2020
SASO ISO 17201-3:2020.	SASO ISO 4037-1:2020	SASO ISO 10553:2020
SASO ISO 16253:2020	SASO ISO 18589-5:2020	SASO ISO 18589-4:2020
SASO ISO 18589-6:2020	SASO ISO 14254:2020	SASO ISO 16610-28:2020
SASO ISO 16610-31:2020	SASO ISO 21484:2020	SASO ISO 10494:2020
SASO IEC 61788-4:2020	SASO IEC 62040-2:2020	SASO ISO 7779:2020
SASO ISO 9211-1:2020	SASO ISO 10110-1:2020	SASO ISO 10110-14:2020
SASO ISO 5130:2020	SASO ISO 21748:2020	SASO IEC 62209-2: 2020
SASO IEC 62232:2020	SASO ISO 14405-2:2020	SASO ISO 5458:2020
SASO ISO 13385-1:2020	SASO ISO 14511:2020	SASO IEC 62244:2020

اعتماد تحديث (٢٢٠) مواصفة قياسية سعودية.. تنمة



SASO IEC 62327:2020	SASO ISO 4545-1:2020	SASO ISO 4545-3:2020
SASO ISO 4545-4:2020	SASO ISO 4545-2:2020	SASO IEC 62359:2020
SASO IEC 62401:2020	SASO ISO 6416:2020	SASO ISO 26101:2020
SASO ISO 6420:2020	SASO ISO 8368:2020	SASO ISO 9123:2020
SASO ISO 3740:2020	SASO ISO 3743-2:2020	SASO ISO 17359:2020
SASO ISO 10936-1:2020	SASO ISO 14133-2:2020	SASO ISO 10938:2020
SASO ISO 14490-5:2020	SASO ISO 14490-7:2020	SASO ISO 11554:2020
SASO ISO 13653:2020	SASO ISO/CIE 11664-1:2020	SASO ISO 16331-1:2020
SASO ISO 17123-5:2020	SASO ISO 18589-1:2020	SASO IEC TR 60865-2:2020
SASO IEC TR 61340-5-2:2020	SASO IEC TR 62669:2020	SASO EC TS 61244-1:2020
SASO IEC TS 61244-2:2020	SASO ISO 13325:2020	SASO ISO 12123:2020
SASO IEC TS 62370:2020	SASO ISO 3822-3:2020	SASO ISO 13304-1:2020
	SASO ISO 10276:2020	

خامساً: مواصفات قطاع التشييد ومواد البناء وثيقة رقم (ل.ت-٢٩-٢-٥-٩-٥-١):

تحديث عدد (٢٦) مواصفة قياسية سعودية متبناة بلغتها عن مواصفات الجمعية الأمريكية للاختبار والمواد (ASTM)، وذلك بناءً على تحديث مرجعها، وهي على النحو التالي:

SASO ASTM C11:2020	SASO ASTM C28/C28M:2020	SASO ASTM C35:2020
SASO ASTM C472:2020	SASO ASTM C595/C595M:2020	SASO ASTM C51:2020
SASO ASTM C109/C109M:2020	SASO ASTM C150/C150M:2020	SASO ASTM C183/C183M:2020
SASO ASTM C185:2020	SASO ASTM C187:2020	SASO ASTM C191:2020
SASO ASTM C219:2020	SASO ASTM C226:2020	SASO ASTM C311/C311M:2020
SASO ASTM C1157/C1157M:2020	SASO ASTM A184/A184M:2020	SASO ASTM A1046/A1046M:2020
SASO ASTM A568/A568M:2020	SASO ASTM A1063/A1063M:2020	SASO ASTM A588/A588M:2020
SASO ASTM A913/A913M:2020	SASO ASTM A416M:2020	SASO ASTM A775/A775M:2020
SASO ASTM C928:2020		SASO ASTM C309:2020

والله الموفق،،،

وللمزيد من التفاصيل وللإطلاع على المواصفات القياسية السعودية المعتمدة يمكن الرجوع إلى موقع الهيئة الإلكتروني www.saso.gov.sa