

ثالثاً: مواصفات قطاع منتجات التشييد ومواد البناء: -

(3 - 1): " قائمة بالمواصفات القياسية السعودية المعتمدة بلغتها التي تم تحديث مراجعتها من الجهة المصدرة لها"

م	رقم مشروع المواصفة	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	الرقم الحديث للمواصفة المرجعية	رقم المواصفة المطلوب تحديثها	رقم المواصفة المرجعية	اسم المواصفة (ع)	اسم المواصفة (E)	صفة التطبيق
1	8519	SASO ASTM A283/A283M:2021	ASTM A283 / A283M - 18	SASO ASTM A283/A283M:2014	ASTM A283/A283M - 13	المواصفة القياسية لألواح الصلب الكربوني ذات مقاومة قوى الشد المنخفضة والمتوسطة	Standard Specification for Low and Intermediate Tensile Strength Carbon Steel Plates	مواصفة اختيارية مع مراعاة إدراجها باللائحة الفنية لمواد البناء الجزء الأول: قطاعات المعادن وسبائكها للإنشاءات والمباني
2	30713	SASO ASTM A463/A463M: 2021	ASTM A463/A463M -15(2020)e1	SASO ASTM A463/A463M:2017	ASTM A463/A463M - 15	المواصفة القياسية لألواح الصلب المطلية بالألومنيوم بطريقة الغمر على الساخن	Standard Specification for Steel Sheet, Aluminum-Coated, by the Hot-Dip Process	مواصفة اختيارية مع مراعاة تحديثها باللائحة الفنية لمواد البناء الجزء الأول:

قطاعات المعادن وسبائكها للإنشاءات والمباني								
مواصفة اختيارية مع مراعاة إدراجها باللائحة الفنية لمواد البناء الجزء الأول: قطاعات المعادن وسبائكها للإنشاءات والمباني	Standard Specification for Steel Sheet,Twin-Roll Cast,Zinc- Coated (Galvanized) by the Hot-Dip Process	المواصفة القياسية لألواح الصلب مزدوجة الدرفلة المطلية بالزنك (الجلفنة) بطريقة الغمر على الساخن	ASTM A1063/ A1063 M -19	SASO ASTM A1063 / A1063M :2020	ASTM A1063 / A1063M - 20	ASTM A1063/ A1063M:2021	30718	3
مواصفة اختيارية مع مراعاة تحديثها باللائحة الفنية لمواد البناء الجزء الأول:	Standard Specification for High-Yield- Strength, Quenched and Tempered Alloy Steel Plate,	المواصفة القياسية لألواح الصلب عالية مقاومة الإجهاد والمعالجة حرارياً والقابلة للحام	ASTM A514/A514M -18	SASO ASTM A514/A514M -19	ASTM A514 / A514M - 18e1	SASO ASTM A514 / A514M:2021	24713	4



قطاعات المعادن وسبائكها للإنشاءات والمباني	Suitable for Welding							
مواصفة اختيارية مع مراعاة تحديثها باللائحة الفنية لمواد البناء الجزء الأول: قطاعات المعادن وسبائكها للإنشاءات والمباني	Structural Steels — Part 2: Technical Delivery Conditions for Structural Steels for General Purposes	الصلب الإنشائي — الجزء 2: متطلبات التوريد الفنية للصلب الإنشائي للأغراض العامة	ISO 6302:2000	SASO ISO 630-2:2011	ISO 6302:2011	SASO ISO 630-2:2021	22408	5
مواصفة اختيارية مع مراعاة تحديثها باللائحة الفنية لمواد البناء الجزء الأول: قطاعات المعادن	Standard Specification for High-Strength Low-Alloy Structural Steel	المواصفة القياسية للصلب الإنشائي عالي المقاومة ومنخفض السبائك	ASTM-A242- 13	SASO ASTM A242-14	ASTM A242 / A242M -)8102(31	SASO ASTM A242 / A242M:2021	24557	6



وسبائكها للإنشاءات والمباني								
مواصفة اختيارية مع مراعاة تحديثها باللائحة البناء الجزء الأول: قطاعات المعادن وسبائكها للإنشاءات والمباني لفنية لمواد	Wrought Aluminium and Aluminium Allo Drawn Rods/Bars ، Tubes and Wires —Part 4: Drawn Rectangular Bars and Wires — Tolerances on Form and Dimensions ys — Cold-	الألومنيوم المطواع وسبائك الألمنيوم - القضبان/ الأسياخ والأنابيب والأسلاك ISO 63634:1991 المسحوبة على البارد - الجزء ٤: القضبان والأسلاك المستطيلة المسحوبة - التفاوتات في الشكل والأبعاد		SASO ISO 6363-4:2006	ISO 63634:2012	SASO ISO 6363-4:2021	3964	7



مواصفة اختيارية مع مراعاة تحديثها باللائحة الفنية لمواد البناء الجزء الأول: قطاعات المعادن وسبائكها للإنشاءات والمباني	Standard Specification for Epoxy-Coated Steel Wire and Welded Wire Reinforcement	المواصفة القياسية لسلك الصلب وسلك التسليح الملحوم والمغطاة بالإبوكسي	ASTM A884 /A884M -19	SASO ASTM A884 / A884M -19	ASTM A884 / A884M - 19e1	SASO ASTM A884 / A884M:2021	8545	8
مواصفة اختيارية مع مراعاة إدراجها باللائحة الفنية لمواد البناء الجزء الأول: قطاعات المعادن وسبائكها للإنشاءات والمباني	Standard Specification for Gray Iron Castings for Valves, Flanges, and Pipe Fittings	المواصفة القياسية لحديد الزهر الرمادي للصمامات والشفاه ووصلات الأنابيب	ASTM A126:2004	SASO ASTM A126:2014	ASTM A126 -)9102(40	SASO ASTM A126:2021	8513	9
مواصفة اختيارية مع مراعاة إدراجها باللائحة الفنية لمواد البناء الجزء الأول:	Standard Specification for Copper-Brazed Steel Tubing	المواصفة القياسية لأنابيب الصلب النحاسي	ASTM A254M - 12	SASO ASTM A254M:2014	ASTM A254 / A254M -)9102(21	SASO ASTM A254 / A254M :2021	8518	10



قطاعات المعادن وسبائكها للإنشاءات والمباني								
مواصفة اختيارية مع مراعاة إدراجها باللائحة الفنية لمواد البناء الجزء الأول: قطاعات المعادن وسبائكها للإنشاءات والمباني	Standard Specification for Seamless Carbon Steel Pipe for High Temperature Service	المواصفة القياسية لأنبوب الصلب الكربوني غير الملحوم والمستخدم في خدمات ذات درجات حرارة عالية	ASTM A106 / A106M - 19	SASO ASTM A106 / A106M:2019	ASTM A106 / A106M - 19a	SASO ASTM A106 / A106M:2021	8511	11
مواصفة اختيارية مع مراعاة إدراجها باللائحة الفنية لمواد البناء الجزء الأول:	Standard Specification for Aluminum and Aluminum- Alloy Drawn Seamless Tubes	المواصفة القياسية للأنابيب غير الملحومة المسحوبة من الألومنيوم	ASTM B210 / B210M - 19	SASO ASTM B210 / B210M:2019	ASTM B210 / B210M - 19a	SASO ASTM B210 / B210M:2021	8563	12





قطاعات المعادن وسبائكها للإنشاءات والمباني		وسبائك الألومنيوم						
مواصفة اختيارية مع مراعاة إدراجها باللائحة الفنية لمواد البناء الجزء الأول: قطاعات المعادن وسبائكها للإنشاءات والمباني	Standard Specification for High-Strength Carbon- Manganese Steel of Structural Quality	المواصفة القياسية لصلب المنغنيز الكربوني الصلب عالي المتانة للجودة الهيكليّة	ASTM A529 /A529M – 05 (2009)	SASO ASTM A529/A529M :2012	ASTM A529 / A529M - 19	SASO ASTM A529 / A529M:2021	27574	13
مواصفة اختيارية مع مراعاة إدراجها باللائحة الفنية لمواد البناء الجزء الأول: قطاعات المعادن وسبائكها للإنشاءات والمباني	Standard Specification for High-Strength Low-Alloy Columbium- Vanadium Structural Steel	المواصفة القياسية للصلب الإنشائي من الكولومبيوم والفاناديوم عالي المتانة منخفض السبائكية	ASTM A572/A572M -15	SASO ASTM A572/A572M :2016	ASTM A572 / A572M - 18	SASO ASTM A572 / A572M:2021	8532	14



قطاعات المعادن وسبائكها للإنشاءات والمباني								
مواصفة اختيارية	Standard Test Methods and Practices for Chemical Analysis of Steel Products	طرق الاختبار والممارسات القياسية للتحليل الكيميائي لمنتجات الصلب	ASTM A751-14a	SASO ASTM A751 : 2018	ASTM A751 - 20	SASO ASTM A751:2021	31282	15
مواصفة اختيارية مع مراعاة إدراجها باللائحة الفنية لمواد البناء الجزء الأول: قطاعات المعادن وسبائكها للإنشاءات والمباني	Standard Specification for Castings, Steel and Alloy, Common Requirements, for General Industrial Use	المواصفة القياسية للمتطلبات العامة للمسبوكات والصلب والسبائك، للاستخدام الصناعي العام	ASTM A781/A781M-18c	SASO ASTM A781/A781M :2019	ASTM A781 / A781M - 20a	SASO ASTM A781/A781M: 2021	-	16



مواصفة اختيارية مع مراعاة إدراجها باللائحة الفنية لمواد البناء الجزء الأول: قطاعات المعادن وسبائكها للإنشاءات والمباني	Standard Specification for Structural Steel Shapes	المواصفة القياسية لقطاعات الصلب الانشائي	ASTM A992/A992M (11)5102 -	SASO ASTM A992/A992M :2016	ASTM A992 / A992M - 20	SASO ASTM A992/A992M :2021	-	17
--	---	--	----------------------------------	-------------------------------------	------------------------------	----------------------------------	---	----

ملخص يتضمن أهم مجالات المواصفات القياسية المحدثة:



- المواصفة القياسية لألواح الصلب الكربوني ذات مقاومة قوى الشد المنخفضة والمتوسطة.
- المواصفة القياسية لألواح الصلب المطلية بالألمنيوم بطريقة الغمر على الساخن.
- المواصفة القياسية لألواح الصلب مزدوجة الدرفلة المطلية بالزنك (الجلفنة) بطريقة الغمر على الساخن.
- المواصفة القياسية لألواح الصلب عالية مقاومة الإجهاد والمعالجة حرارياً والقابلة للحام.
- الصلب الإنشائي – الجزء 2: متطلبات التوريد الفنية للصلب الإنشائي للأغراض العامة.
- المواصفة القياسية للصلب الإنشائي عالي المتانة ومنخفض السبائكية.
- الألومنيوم المطاوع وسبائك الألومنيوم – القضبان/ الأسياخ والأنابيب والأسلاك المسحوبة على البارد - الجزء 4: القضبان والأسلاك المستطيلة المسحوبة - التفاوتات في الشكل والأبعاد.
- المواصفة القياسية لحديد الزهر الرمادي للصمامات والشفاه ووصلات الأنابيب.
- المواصفة القياسية لأنابيب الصلب النحاسي.
- المواصفة القياسية لأنبوب الصلب الكربوني غير الملحوم والمستخدم في خدمات ذات درجات حرارة عالية.
- المواصفة القياسية لأنابيب غير الملحومة المسحوبة من الألومنيوم وسبائك الألومنيوم.
- المواصفة القياسية لصلب المنغنيز الكربوني الصلب عالي المتانة للجودة الهيكلية.
- المواصفة القياسية للصلب الإنشائي من الكولومبيوم والفاناديوم عالي المتانة منخفض السبائكية.
- طرق الاختبار والممارسات القياسية للتحليل الكيميائي لمنتجات الصلب.
- المواصفة القياسية للمتطلبات العامة للمسبوكات والصلب والسبائك، للاستخدام الصناعي العام.
- المواصفة القياسية لقطاعات الصلب الإنشائي.


