

Introduction	مقدمة
<p>The technical guideline "Qatar Construction Specification 2024" (QCS 2024) was approved as an optional national standard No. QS 27/2024.</p> <p>The purpose of this technical guide (voluntary Qatari standard) is to provide as a general reference for the minimum acceptable practices for the execution of construction projects in the State of Qatar.</p> <p>"Qatar Construction Specifications 2024" (QCS2024) supersedes "Qatar Construction Specifications 2014" (QCS 2014).</p> <p>Qatar Construction Specifications 2024 (QCS 2024) document is structured in 32 sections, each addressing an aspect of construction.</p> <p>The engineer shall ensure that any new project complies with the most recent relevant regulations or requirements of any concerned governmental entity, the requirements specified in the QCS, and applicable national standards if there are any.</p> <p>Any concerned governmental authority may add to, delete from, amend, or modify any regulation, requirement, procedure, technique, or specification that is mentioned in the QCS in connection to the area of their responsibilities; and approve any suggested modifications to them while considering the minimal requirements as per the national standards, if any are available.</p> <p>Moreover, the engineer and/or project designer also could add and/or modify any regulation, requirement, procedure, technique, and specification that considers the minimum requirements that are mentioned in the QCS and the applicable national standards, if there are any, and approve any proposed modification of them. The project designer or engineer must guarantee that these alterations are safe and suitable for the environment on the job site.</p>	<p>مواصفات قطر للإنشاء 2024 (QCS 2024) تم اعتمادها كدليل فني استرشادي بصفة مواصفة قياسية وطنية اختيارية برقم QS 27/2024.</p> <p>الغرض من هذا الدليل الفني الاسترشادي (المواصفة القياسية القطرية الاختيارية) هو توفير دليل عام يوضح الحد الأدنى للممارسات المقبولة لتنفيذ أعمال الإنشاء في دولة قطر.</p> <p>"مواصفات قطر للإنشاء 2024" (QCS 2024) تحل محل "مواصفات قطر للإنشاء 2014" (QCS 2014).</p> <p>تحتوي مواصفات قطر للإنشاء 2024" (QCS 2024) على 32 قسمًا، يتناول كل قسم مجالاً معيناً من عمليات الإنشاء.</p> <p>لكل مشروع إنشائي جديد، المهندس مسؤول عن التحقق من أن المشروع يتوافق مع أحدث المواصفات والمتطلبات واللوائح المعتمدة الصادرة عن أي جهة حكومية معنية وتراعي الحد الأدنى من المتطلبات الواردة في QCS والمواصفات الوطنية المعتمدة إن وجدت.</p> <p>يجوز لأي جهة حكومية معنية، وفقاً لاختصاصات عملها ومسؤولياتها، إضافة أو تعديل أية اشتراطات و/أو متطلبات و/أو إجراءات و/أو تقنيات و/أو توصيات و/أو تفصيلات تخص عملها مذكورة في QCS، والموافقة على أي مقتراح تعديل على أن تراعي الحد الأدنى من المواصفات الوطنية المعتمدة إن وجدت.</p> <p>ويجوز للمهندس و/أو مصمم المشروع إضافة و/أو تعديل أية اشتراطات و/أو متطلبات و/أو إجراءات و/أو تقنيات و/أو توصيات و/أو تفصيلات، على أن تراعي الحد الأدنى من المتطلبات المذكورة في QCS؛ وتراعي الحد الأدنى من المواصفات الوطنية المعتمدة، على أن يكون متأكداً من أن هذه التعديلات آمنة ومناسبة لظروف موقع العمل.</p>

QCS is a technical guide, not a barrier to attempts to improve building projects to a higher level of professionalism. Considering this, any recommendation for a new innovation or material must be subject to study, evaluation, and approval by the engineer while taking into consideration the essential specifications that are outlined in the QCS.

It is the responsibility of the engineer, contractor, and consultant to ensure that any modification is suitable for the site's environmental conditions, safe from an engineering standpoint, and complies with the relevant quality and performance requirements. Any modification or addition shall also comply with any concern governmental entity's most recent relevant regulations or requirements.

For any consequence of any modification or addition to the project requirements, the project owner's agreement should be achieved. The project contract documentation shall be also reflect the update or addition.

"مواصفات قطر للإنشاء 2024" (QCS 2024) كدليل فني استرشادي لا يعني الحد من التطوير وعمل إنشاءات أكثر احترافية. لذلك فإن أي اقتراح للتقنية المبتكرة أو مواد جديدة يخضع للمراجعة والتقييم والموافقة من قبل المهندس على أن يتم مراعاة الحد الأدنى من المتطلبات المذكورة في QCS.

وأنّ المهندس والمقاول والاستشاري مسؤولون عن التتحقق من أنّ التعديل آمناً وكافياً من وجهة النظر الهندسية ومستوى الأداء والجودة المطلوب، ومناسباً للظروف البيئية للموقع، كما يجب أن يتواافق أي تعديل و/أو إضافة بأحدث اللوائح و/أو المتطلبات الإلزامية الصادرة عن أي سلطة حكومية معنية.

يجب أخذ موافقة صاحب المشروع على أية تبعات لأي تعديل أو إضافة على مواصفات المشروع، ويجب أن يدرج أو يضاف إلى وثائق عقد المشروع.