



THE HASHEMITE KINGDOM OF  
JORDAN

## Accreditation Unit



Annex (1)  
Updated on: 24/06/2021

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 060** Dated **12-10-2017**  
For the Laboratory of Ready Mix Concrete and Construction Supplies (Kingdom  
Concrete) / Amman

### Scope of Accreditation

### Physical and Mechanical Testing of Concrete and Aggregate

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
<b>Fresh and Hardened Concrete</b>	
Testing Fresh concrete - Slump test	British European Standard BS EN 12350-2:2019
Testing Hardened Concrete - Making and curing specimens for strength tests	British European Standard BS EN 12390-2:2019
Testing Hardened Concrete - Compressive strength of test specimens	British European Standard BS EN 12390-3:2019
Testing Hardened Concrete - Density	British European Standard BS EN 12390-7:2019
<b>Aggregates</b>	
Resistance to Degradation of Small-Size Coarse Aggregate by Abrasion and Impact in the Los Angeles Machine	American Standard Test Method ASTM C131/C131M-20
Density, relative density (specific gravity), and absorption of coarse aggregate	American Standard Test Method ASTM C127-15
Density, relative density (specific gravity), and absorption of fine aggregates	American Standard Test Method ASTM C128-15
Sieve analysis of fine and coarse aggregate	American Standard Test Method ASTM C136/C136M-14
Determination the amount of Materials Finer than 75- $\mu$ m (No.200) Sieve in Mineral Aggregates by Washing	American Standard Test Method ASTM C117-17
Total Evaporable Moisture Content of Aggregate by Drying	American Standard Test Method ASTM C566-19

List of employees in the laboratory who are technically responsible for issuing the test reports in the scope of accreditation:

- 1- Quality Manager/ Eng. Yousuf Dawood Kosay
- 2- Technical Manager / Eng. Muath AL- Kronz
- 3- Laboratory Technician/ Sameer Yousef Ali

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ: ٢٠٢١/٠٦/٢٤

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test – 060** الممنوحة بتاريخ ٢٠١٧/١٠/١٢

لمختبر شركة الباطون الجاهز والتوريدات الإنشائية (باطون المملكة) عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات الميكانيكية والفيزيائية للخرسانة والركام

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة/ نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
<b>الخرسانة الطازجة والمتصلدة</b>	
المواصفة القياسية البريطانية الأوروبية BS EN 12350-2:2019	فحص الخرسانة الطازجة - فحص التهدل
المواصفة القياسية البريطانية الأوروبية BS EN 12390-2:2019	فحص الخرسانة المتصلدة - تحضير العينات وإيناعها لفحوص الضغط
المواصفة القياسية البريطانية الأوروبية BS EN 12390-3:2019	فحص الخرسانة المتصلدة - مقاومة الكسر بالضغط لنماذج الخرسانة المتصلدة
المواصفة القياسية البريطانية الأوروبية BS EN 12390-7:2019	فحص الخرسانة المتصلدة - الكثافة
<b>الركام</b>	
طريقة الاختبار القياسية الأمريكية ASTM C131/C131M-20	تآكل وصدم الركام ذو الحجم الصغير من الركام الخشن بجهاز لوس انجلوس
طريقة الاختبار القياسية الأمريكية ASTM C127-15	الكثافة، الكثافة النسبية (الوزن النوعي) وامتصاص الماء للركام الخشن
طريقة الاختبار القياسية الأمريكية ASTM C128-15	الكثافة، الكثافة النسبية (الوزن النوعي) وامتصاص الماء للركام الناعم
طريقة الاختبار القياسية الأمريكية ASTM C136/C136M-14	الترج الحبيبي للركام الناعم والخشن
طريقة الاختبار القياسية الأمريكية ASTM C 117-17	ايجاد كمية المواد الانعم من منخل ٧٥ مايكرون (رقم ٢٠٠) في الركام المعدني بواسطة الغسيل
طريقة الاختبار القياسية الأمريكية ASTM C 566-19	محتوى الرطوبة الكلي المتبخر للحصمة بواسطة التجفيف

قائمة بالأشخاص الذين يتحملون المسؤولية الفنية لتقارير الاختبار الصادرة عن المختبر في مجال الاعتماد:

١- مدير الجودة / م. يوسف داود كوساي

٢- المدير الفني / م. معاذ الكرنز

٣- فني المختبر/ سمير يوسف علي