



## Accreditation Unit

### Annex (1)

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 060** Dated **2017-10-12**

To the Laboratory of Ready Mix Concrete and Construction Supplies (Kingdom Concrete)

### Scope of Accreditation

### Physical & 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 12350-2:2009
Testing hardened concrete -Making and curing specimens for strength tests	British European Standard BS EN 12390-2:2009
Testing hardened concrete -Compressive strength of test specimens	British European Standard BS EN 12390-3:2009
Testing hardened concrete- -Density	British European Standard BS EN 12390-7:2009
<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-14
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 C117-13
Total Evaporable Moisture Content of Aggregate by Drying	American Standard Test Method ASTM C566-13

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

- 1- Quality Manager/ Eng. Hanadi Al-Shalaldeh.
- 2- Technical Manager / Eng. Muath AL- Kronz.
- 3- Laboratory Technician/ Sameer Yousef.

الملحق رقم (١)

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test - 060** الممنوحة بتاريخ ٢٠١٧/١٠/١٢  
لمختبر شركة الباطون الجاهز والتوريدات الإنسانية (باطون المملكة) / عمان

مجالات الاعتماد

الفحوصات الميكانيكية والفيزيائية  
للخرسانة والركام

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة/ نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
<b>الخرسانة الطازجة والمتصلدة</b>	
BS EN 12350-2:2009 المواصفة القياسية البريطانية الأوروبية	فحص الخرسانة الطازجة -فحص التهدل
BS EN 12390-2:2009 المواصفة القياسية البريطانية الأوروبية	فحص الخرسانة المتصلدة -تحضير العينات وإيناعها لفحوص الضغط
BS EN 12390-3:2009 المواصفة القياسية البريطانية الأوروبية	فحص الخرسانة المتصلدة -قوة المكعبات الخرسانية بالضغط
BS EN 12390-7:2009 المواصفة القياسية البريطانية الأوروبية	فحص الخرسانة المتصلدة -الكثافة
<b>الركام</b>	
ASTM C131/C131M-14 طريقة الاختبار القياسية الأمريكية	تآكل وصدم الركام ذو الحجم الصغير من الركام الخشن بجهاز لوس انجلوس
ASTM C127-15 طريقة الاختبار القياسية الأمريكية	الكثافة، الكثافة النسبية (الوزن النوعي) وامتصاص الماء للركام الخشن
ASTM C128-15 طريقة الاختبار القياسية الأمريكية	الكثافة، الكثافة النسبية (الوزن النوعي) وامتصاص الماء للركام الناعم
ASTM C136/C136M-14 طريقة الاختبار القياسية الأمريكية	التدرج الحبيبي للركام الناعم والخشن
ASTM C 117-13 طريقة الاختبار القياسية الأمريكية	إيجاد كمية المواد الانعم من منخل ٧٥ مايكرون (رقم ٢٠٠) في الركام المعدني بواسطة الغسيل
ASTM C 566-13 طريقة الاختبار القياسية الأمريكية	محتوى الرطوبة الكلي المتبخر للحصمة بواسطة التجفيف

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

١- مدير الجودة / م. هنادي الشالدة.

٢- المدير الفني / م. معاذ الكرنز.

٣- فني المختبر / سمير يوسف.