



THE HASHEMITE KINGDOM OF JORDAN

Accreditation Unit



Annex (1)

Updated on: 28-4-2019

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 045** Dated **04-02-2015**

To the Laboratory of
Karasneh Engineering Office / Irbid

Scope of Accreditation
Physical and Mechanical
Testing of concrete

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/Standards
concrete	
Testing hardened concrete Part 3: Compressive Strength of test specimens	▪ British European Standard BS EN 12390-3:2009
Testing Fresh concrete Part 2: Slump- test	▪ British European Standard BS EN 12350-2:2009

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

- 1- General Manager of the Laboratories / Eng . Hani Karasneh.
- 2- Technical Manager/ Eng. Hani Al Adham.



THE HASHEMITE KINGDOM OF JORDAN

Accreditation Unit



Annex (2)

Issued on 19/12/2017

Updated on 28/4/2019

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 045** Dated **04/02/2015**

To the Laboratory of
Karasneh Engineering Office / Irbid

Scope of Accreditation
Physical and Mechanical
Testing of concrete

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/Standards
concrete	
Testing hardened concrete Part 2: Making and curing specimens for strength tests	▪ British European Standard BS EN12390-2:2009
Testing concrete in structures Part 1: Cored specimens-Taking,examining and testing in compression	▪ British European Standard BS EN 12504-1:2009
Testing hardened concrete Part 7:Density of hardened concrete	▪ British European Standard BS EN 12390-7:2009

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

- 1- General Manager of the Laboratories / Eng . Hani Karasneh.
- 2- Technical Manager/ Eng. Hani Al Adham.



THE HASHEMITE KINGDOM OF JORDAN

Accreditation Unit



Annex (3)

Issued on 22/05/2019

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 045** Dated **04/02/2015**

To the Laboratory of
Karasneh Engineering Office / Irbid

Scope of Accreditation Physical and Mechanical Testing of Soil

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/Standards
Soil	
Water (Moisture) Content of Soil and Rock by Mass.	American Standard ASTM D2216-10
Particle-Size Distribution (Gradation) of Soils Using Sieve Analysis	▪ American Standard ASTM D6913/D6913M-17
Laboratory Compaction Characteristics of Soil Using Modified Effort (2,700 kN-m ³)	▪ American Standard ASTM D1557-12
CBR (California Bearing Ratio) of Lab-Compacted Soils	▪ American Standard ASTM D1883-16
Density & Unit Weight of Soil in Place by Sand-Cone.	▪ American Standard ASTM D1556/D1556M-15
Liquid Limit, Plastic limit. & Plasticity Index.	▪ American Standard ASTM D4318-17

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

- 1- General Manager of the Laboratories / Eng . Hani Karasneh.
- 2- Technical Manager/ Eng. Hani Al Adham.

الملحق رقم (١)

المحدّث بتاريخ ٢٠١٩/٤/٢٨
شهادة الاعتماد رقم **JAS Test - 045** الممنوحة بتاريخ ٢٠١٥-٠٢-٠٤
لمختبر مكتب كراسنة الهندسي / اربد

مجال الاعتماد

الفحوصات الفيزيائية والميكانيكية للخرسانة

المواصفات المتبعة / طرق الفحص	القيمة المقاسة/ نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
الخرسانة	
المواصفة القياسية الاوروبية BS EN 12390-3:2009	فحص الخرسانة المتصلدة جزء ٣: قوة الكسر بالضغط لنماذج الفحص
المواصفة القياسية الاوروبية BS EN 12350-2:2009	فحص الخرسانة الطازجة جزء ٢: فحص التهدل

قائمة الاشخاص المسؤولين فنيا عن اصدار تقارير الفحص للفحوصات الواردة في مجال الاعتماد:

- ١- المدير العام للمختبرات / م. هاني كراسنة.
- ٢- المدير الفني / م. هاني الأدهم.

الملحق رقم (٢)

الصادر بتاريخ : ٢٠١٧/١٢/١٩

المحدث بتاريخ : ٢٠١٩/٤/٢٨

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test - 045** الممنوحة بتاريخ ٢٠١٥-٠٢-٠٤

لمختبر مكتب كراسنة الهندسي/ اربد

مجال الاعتماد

الفحوصات الفيزيائية والميكانيكية للخرسانة

المواصفات المتبعة / طرق الفحص	القيمة المقاسة/ نوع الفحص/ الخاصة المقاسة
الخرسانة	
المواصفة القياسية الاوروبية BS EN 12390-2:2009	فحص الخرسانة المتصلدة جزء ٢: صب وإيناع النماذج لفحص الكسر بالضغط
المواصفة القياسية الاوروبية BS EN 12504-1:2009	فحص الخرسانة في المنشآت جزء ١: النماذج اللبية- أخذ وفحص والكسر بالضغط
المواصفة القياسية الاوروبية BS EN 12390-7:2009	فحص الخرسانة المتصلدة جزء ٧: كثافة الخرسانة المتصلدة

قائمة الاشخاص المسؤولين فنيا عن اصدار تقارير الفحص للفحوصات الواردة في مجال الاعتماد:

١- المدير العام للمختبرات / م. هاني كراسنة.

٢- المدير الفني/ م. هاني الأدهم.

الملحق رقم (٣)

الصادر بتاريخ : ٢٠١٩/٠٥/٢٢
لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test - 045** الممنوحة بتاريخ ٢٠١٥-٠٢-٠٤

لمختبر مكتب كراسنة الهندسي/ اربد

مجال الاعتماد

الفحوصات الفيزيائية والميكانيكية للتربة

المواصفات المتبعة / طرق الفحص	القيمة المقاسة/ نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
	التربة
مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد ASTM D 2216 -10	تحديد محتوى الماء (نسبة الرطوبة) في التربة والصخور بالوزن
مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد ASTM D6913/D6913M-17	توزيع الحجم الحبيبي (الترج) للتربة باستخدام التحليل المنخلي
مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد ASTM D1557-12	تحديد علاقة الكثافة الجافة مع محتوى الرطوبة بواسطة الجهد المعدل (2,700 kn-m/m3).
مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد ASTM D1883-16	نسبة تحمل كاليفورنيا للتربة المدموكة في المختبر
مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد ASTM D1556/D1556M-15	فحص الكثافة الحقلية للتربة باستخدام طريقة الرمل-المخروط
مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد ASTM D4318-17	حد السيولة ، حد اللدونة و معامل اللدونة

قائمة الاشخاص المسؤولين فنيا عن اصدار تقارير الفحص للفحوصات الواردة في مجال الاعتماد:

١- المدير العام للمختبرات / م. هاني كراسنة.

٢- المدير الفني/ م. هاني الأدهم.