

الملحق رقم (١)

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test - 003** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٦/٠٩/٣٠
لمختبر الإسمنت في قسم المختبرات الإنشائية - الجمعية العلمية الملكية/ عمان
مجال الاعتماد
الفحوصات الميكانيكية والفيزيائية للإسمنت

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة/ نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
الإسمنت	
- المواصفة القياسية البريطانية الأوروبية BS EN 196-1:2016 - المواصفة القياسية الأردنية م.ق.أ ٢٢٣٨-١: ٢٠١٩	مقاومة الكسر بالضغط
- المواصفة القياسية البريطانية الأوروبية BS EN 196-3:2016 - المواصفة القياسية الأردنية م.ق.أ ٢٢٣٨-٣: ٢٠١٩	القوام القياسي
	زمن الشك
	ثبات الحجم
- المواصفة القياسية البريطانية الأوروبية BS EN 196-6:2018 – طريقة نفاذية الهواء - المواصفة القياسية الأردنية م.ق.أ ٢٢٣٨-٦: ٢٠١٩ – طريقة نفاذية الهواء	النعومة (المساحة السطحية)
المواصفة القياسية الأمريكية ASTM C109/C109M:2026a	مقاومة الكسر بالضغط
المواصفة القياسية الأمريكية ASTM C188:2026	الكثافة
المواصفة القياسية الأمريكية ASTM C187:2025	القوام القياسي
المواصفة القياسية الأمريكية ASTM C191: 2026 – الطريقة " A "	زمن الشك
المواصفة القياسية الأمريكية ASTM C204: 2026 – الطريقة " A "	النعومة (المساحة السطحية)
المواصفة القياسية الأمريكية ASTM C151/C151M:2023	تمدد الحجم (الامتداد)
المواصفة القياسية الأمريكية ASTM C185:2020	محتوى الهواء

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

١. مدير قسم المختبرات الإنشائية: م. إبراهيم خليل

٢. مسؤول مختبر الإسمنت: م. عبدالله الرشدان



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN



Accreditation Unit

Annex (1)

To the Accreditation Certificate No. **JAS Test - 003** Dated **30-09-2026**

For Cement Laboratory in the Construction Laboratories Division at Royal Scientific
Society/ Amman

Scope of Accreditation

Mechanical and Physical Testing of Cement

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Cement	
Compressive Strength	- British European Standard BS EN 196-1:2016 - Jordanian Standard JS 2238-1:2019
Determination of Standard Consistence Determination of Setting times Soundness	- British European Standard BS EN 196-3:2016 - Jordanian Standard JS 2238-3:2019
Fineness by Blaine Method	- British European Standard BS EN 196-6:2018 – “Air permeability method” - Jordanian Standard JS 2238-6:2019– “Air permeability method”
Compressive Strength	American Standard ASTM C109/C109M:2026a
Density	American Standard ASTM C188:2026
Normal Consistency	American Standard ASTM C187:2025
Time of Setting	American Standard ASTM C191: 2026– Method “A”
Fineness by Air-Permeability Apparatus	American Standard ASTM C204: 2026– Method “A”
Autoclave Expansion	American Standard ASTM C151/C151M:2023
Air Content	American Standard ASTM C185:2020

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

1. Manager of Construction Laboratories Laboratories / Eng. Ibrahim Khalil
2. Cement Lab Head/ Eng. Abdallah Al-Rushdan