



فاتورة

91476	الرقم الضريبي
256 / 2025	رقم الفاتورة
04-01-2025	تاريخ الفاتورة
71 / 38809 / 2024	الرقم التمييزي
ق.ع. 204	رقم المعاملة الجمركية
	شركة التخليص
علي مصطفى عبد الرحيم النصور	المحصل
2562025	رقم الدفع الإلكتروني

الجهة الطالبة للعمل: مؤسسة المواصفات والمقاييس الاردنية - التفتيش

الجهة ملتزمة بالتكاليف: شركة الاسمنت الشمالية

العنوان: عمان - الموقر

رقم العميل: 5156

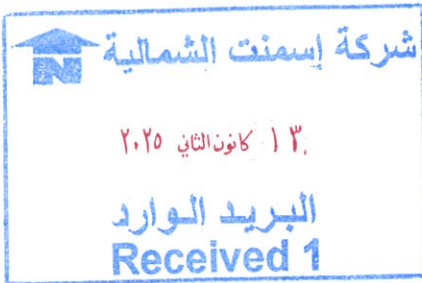
المركز/الدائرة: مختبرات الفحص المركزي والمواصفات / مختبرات العلوم الهندسية

العمل المطلوب:

بموجب: رقم الكتاب ج/اسواق/ 23831 بتاريخ 27/11/2024

التسلسل	البيان	الكمية	المسعر	المبلغ
1	الاسمنت البورتلاندي البوزولاني	1	473	473
2	اجور نقل	1	80	80
المجموع				553
ضريبة مبيعات				88.48
المبلغ الإجمالي				641.480

ستمئة وواحد واربعون دينار أردني و 480 فلس فقط لا غير

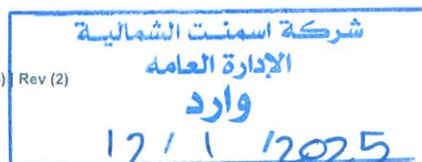


Bank Details:

Bank Name: Arab Bank - Swift Code: ARABJOAXXXX - Account Name: Royal Scientific Society
Payment Purpose Code: 0101

Account No.	0166-000357-500 JOD	0166-000357-536 EUR	0166-000357-510 USD
IBAN	JO51ARAB1660000000166000357500	JO49ARAB1660000000166000357536	JO72ARAB1660000000166000357510

صفحة 1 من 1





مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية



٢٠٢٤-١٩٩٩
٢٠٢٤-١٩٩٩

الرقم/اسواق / 23831

التاريخ: 25 / 05 / 1446 هـ

الموافق: 27 / 11 / 2024 م

السادة الجمعية العلمية الملكية

الموضوع: تحليل عينات محلية

أرجو التكرم بالإيعاز بتحليل العينات التالية حسب المواصفة القياسية الاردنية (القاعدة الفنية) وإعلامي بالنتائج بالسرعة الممكنة:

التسلسل	رمز الجولة وتاريخها	نوع العينة	عدد العينات	الفحوص المطلوبة (رقم المواصفة)
١	ت / ص / ب / ٢٠٢٤ / ١١ / ٢١ QC204	CEM II / A-P 42.5 N (مكيس وزن ٥٠ كغ) انتاج ٢٠٢٤ / ١١ / ٢٤	واحدة	المواصفة القياسية الأردنية ٢٠١٦ / ١ - ٣٠

علماً بأن السادة مصنع اسمنت الشمالية - الموقر سيتحملون كلفة الفحص.

وتفضلوا بقبول الاحترام

المدير العام

م. عبيد بركات الزهير



نسخة/ مدير مديرية التفقيش

نسخة/ رئيس قسم المصانع م. محمود العجلوني

نسخة/ م. شادي داود

ش د / د ج

٢٠٢٤ / ١١ / ٢٥

الملكية الأردنية الهاشمية

هاتف: ١٢٢٥٠٦٥٣ + فاكس: ١٢٤٩٠٦٥٣ + ص.ب: ١١١٩٤ عمان ١١١٩٤ الأردن الموقع الإلكتروني www.jsmo.gov.jo



الجمعية العلمية الملكية
Royal Scientific Society

Reference: (710101)236/55/1/242

Date: 04/01/2025

Custom Ref. No.:

Date:

Sample Designation No.: 71 / 01 / 24 / 38809

Total No. of Report Pages including this page: 4

Your reference: 23831/ج/اسواق

Date: 27/11/2024

Construction Laboratories

Mr.: Jordan Standards and Metrology Organization (JSMO) - Inspection/Northern Cement Co

Address: Jordan - Amman - Dabouq

Reference to your letter mentioned above, please find enclosed results of your test(s).

Please note the following:

- Results of tests by the Royal Scientific Society shall not be used for advertising or publicity purposes without prior written approval from the Royal Scientific Society.
- Test reports without signature and stamp or electronic stamp(QR) are not valid.
- Reports are delivered attached with the non-destructed samples in the same day otherwise the samples will be disposed within a maximum period of two weeks from the date of issuance of the report.
- Inquiries about the report (if any) will be studied only within two weeks from the date of issuance of the report.
- The procedure of the handling process for complaints will be submitted upon your request.
- The test results relate only to the items tested.

Yours sincerely,



Director of Engineering Sciences Laboratories

Eng. Mazen Suleiman Mumani

mazen.mumani@rss.jo

You can verify this document through:
<https://elabs.rss.jo>



ID:264510930290

For Jordan, since 1970

في خدمة الوطن منذ ١٩٧٠

PO Box 1438, Amman 11941, Jordan
T (+962) 6 534 4701 | F (+962) 6 534 4806 | www.rss.jo

صندوق البريد 1438، عمان 11941، الأردن
هاتف (+962) 6 534 4701 | فاكس (+962) 6 534 4806 | www.rss.jo

Form No. RSSPMP1304 | Issue (6) | Rev (2)



الجمعية العلمية الملكية
Royal Scientific Society



JAS
Jordanian Accreditation System
نظام الاعتماد الأردني

Accreditation Unit

Test-003
Test-052
Test-001

Test Report

Department : Engineering Sciences Laboratories
Division : Construction Laboratories Sample Designation No. : 71 / 01 / 24 / 38809
Laboratory : Cement
Client : Jordan Standards and Metrology Organization (JSMO) - Inspection/Northern Cement Co
Address : Jordan - Amman - Dabouq
Our Reference No. : (710101)236/55/1/242 Tests performed at : RSS
Date : 04/01/2025 Sample provided by : Your Representative
Your Reference No. : 23831/اسواق/ج Date of Receipt : 02/12/2024
Date : 27/11/2024 Date of end of test : 01/01/2025
Type of sample : CEM II A-P 42.5 N (QC 204)

Jordanian Standard No. (30-1/2016)

Type of Test	Results	Unit	Ranges	Test Method
Initial setting time	140	min	≥ 60	JS 2238-3:2019
Soundness by Le Chatelier Method	1	mm	≤ 10	BS EN 196-3:2016
Compressive Strength At (2) day	21.0	N/mm ²	≥ 10.0	JS 2238-1:2019
Compressive Strength At (28) day	55.5	N/mm ²	≥ 42.5 & ≤ 62.5	BS EN 196-1:2016

** Test is not accredited by JAS-AU

Notes:

- Sample was received in good condition.
- Tests were conducted upon your request.
- Sampling Date : (24/11/2024) as mentioned by the client.
- Production date : (24/11/2024) as mentioned by the client.
- The start date of the Tests (25/11/2024).
- Compressive strength (Individual readings) N/mm² in page number 3.
- Ranges according to JS No.(30-1/2016).

Approved by: Lab Head
Eng. Abed Allah Mahmoud Alrashdan
on date 01/01/2025 09:36:38

Approved by: Manager
Eng. Ibrahim Khaled Khalil
on date 04/01/2025 16:32:28



You can verify this document through:

<https://elabs.rss.jo>

ID: 264510930290





الجمعية العلمية الملكية
Royal Scientific Society



JAS
Jordanian Accreditation System
نظام الاعتماد الأردني
Accreditation Unit

Test-003
Test-052
Test-001

Test Report

Sample Designation No.: 71 / 01 / 24 / 38809

Jordanian Standard No. (30-1/2016)				
Type of Test	Results	Unit	Ranges	Test Method
Fe ₂ O ₃	5.00	%	---	BS EN 196-2:2013
CaO	52.05	%	---	
K ₂ O	0.40	%	---	
L.O.I	3.62	%	---	
SiO ₂	23.77	%	---	
MgO	2.91	%	---	
Al ₂ O ₃	7.61	%	---	
**Insoluble in HCl & Na ₂ CO ₃	10.20	%	---	BS-EN 196-2:2013 -4.4.3
sulfate as SO ₃	1.96	%	≤ 3.50	BS-EN 196-2:2013 -4.4.2
Chloride Cl	0.062	%	≤ 0.100	SOP NO: 71/02/02/05/25 Issue 1
** Test is not accredited by JAS-AU				
Notes:				
- Sample was received in good condition. - Tests were conducted upon your request. - Sampling Date :(24/11/2024) as mentioned by the client. - Production date :(24/11/2024) as mentioned by the client. - The start date of the Tests (25/11/2024). - Compressive strength (Individual readings) N/mm² in page number 3. - Ranges according to JS No.(30-1/2016).				

Approved by: Lab Head
Eng. Abed Allah Mahmoud Alrashdan
on date 01/01/2025 09:36:38

[Signature]

Approved by: Manager
Eng. Ibrahim Khaled Khalil
on date 04/01/2025 16:32:28

[Signature]



You can verify this document through:
<https://elabs.rss.jo>
ID: 264510930290



Form No. RSSPMP1302 | Issue (6) | Rev(2)

Page 2 of 3

This report/certificate is only valid with a RSS stamp and signature or electronic stamp (QR). The report/certificate shall not be reproduced other than in full except with written approval of the issuing party. The results relate only to the items tested/calibrated. Any erasure or attrition in the report/certificate will invalidate it.

PO Box 1438, Amman 11941, Jordan
T (+962) 6 534 4701 | F (+962) 6 534 4806 | www.rss.jo

هذا التقرير/الشهادة غير رسمي ما لم يحمل التوقيع المعتمد وختم الجمعية أو الختم الإلكتروني (QR). لا ينسخ التقرير/الشهادة بشكل مجزأ إلا بأخذ موافقة خطية من الجهة المصدرة. النتائج تمثل العينة/الجهاز فقط أي كشط أو تعديل يلغي هذا التقرير/الشهادة.

صندوق البريد 1438، عمان 11941، الأردن
هاتف (+962) 6 534 4701 | فاكس (+962) 6 534 4806 | www.rss.jo



الجمعية العلمية الملكية
Royal Scientific Society

Test Report

Sample Designation No.: 71 / 01 / 24 / 38809

Test Result

Compressive strength (Individual readings) N/mm²

Age	1	2	3	4	5	6
2 days	21.40	20.80	20.80	20.94	20.74	21.20
28 days	55.34	53.22	55.86	55.15	55.48	55.99

Approved by: Lab Head
Eng. Abed Allah Mahmoud Alrashdan
on date 01/01/2025 09:36:38

Approved by: Manager
Eng. Ibrahim Khaled Khalil
on date 04/01/2025 16:32:28



You can verify this document through:
<https://elabs.rss.jo>
ID: 264510930290

Form No. RSSPMP1302 | Issue (6) | Rev(2)

Page 3 of 3

This report/certificate is only valid with a RSS stamp and signature or electronic stamp (QR). The report/certificate shall not be reproduced other than in full except with written approval of the issuing party. The results relate only to the items tested/calibrated. Any erasure or attrition in the report/certificate will invalidate it.

PO Box 1438, Amman 11941, Jordan
T (+962) 6 534 4701 | F (+962) 6 534 4806 | www.rss.jo

هذا التقرير/الشهادة غير رسمي ما لم يحمل التوقيع المعتمد وختم الجمعية أو الختم الإلكتروني (QR). لا ينسخ التقرير/الشهادة بشكل مجزأ إلا بأخذ موافقة خطية من الجهة المصدرة النتائج. تمثل العينة/الجهاز فقط. أي كشط أو تعديل يلغي هذا التقرير/الشهادة.

صندوق البريد 1438، عمان 11941، الأردن
هاتف (+962) 6 534 4701 | فاكس (+962) 6 534 4806 | www.rss.jo