



فاتورة

91476	الرقم الضريبي
34722 / 2024	رقم الفاتورة
20-10-2024	تاريخ الفاتورة
71 / 29862 / 2024	الرقم التمييزي
157	رقم المعاملة الجمركية
	شركة التخليص
علي مصطفى عبدالرحيم النور	المحصل

الجهة الطالبة للعمل: مؤسسة المواصفات والمقاييس الاردنية - التفتيش

الجهة الملتزمة 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 / 17927 بتاريخ 18/09/2024

التسليم	البيان	الكمية	السعر	المبلغ
1	الاسمنت البورتلاندي العادي	1	473	473
2	اجور نقل	1	80	80
المجموع				553
ضريبة مبيعات				88.48
المبلغ الإجمالي				641.480

ستمنه وواحد واربعون دينار أردني و 480 فلس فقط لا غير

٢٢ تشرين الأول ٢٠٢٤



Bank Details:

Bank Name: Arab Bank

Swift Code: ARABJOAXXXX

Account Name: Royal Scientific Society

Payment Purpose Code: 0101

Invoice No.: 34722 / 2024

يمكن الدفع إلكترونياً عن طريق اي فواتيركم باستخدام رقم الدفع الإلكتروني (347222024)

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

صفحة 1 من 1

23 10 2024



مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية



الاست
29862
9/24

الرقم: ج/اسواق / 17927
التاريخ: 14 / 03 / 1446 هـ
الموافق: 18 / 09 / 2024 م

السادة الجمعية العلمية الملكية

الموضوع: تحليل عينات محلية

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

التسلسل	رمز الجولة وتاريخها	نوع العينة	عدد العينات	الفحوص المطلوبة (رقم المواصفة)
١	٢٠٢٤ / ٩ / ١٤ / ب / ص / ت QC157	CEM I / S2.5 N انتاج ٢٠٢٤/٩/١٥	كيس ٥٠ كغ	المواصفة القياسية الأردنية ٢٠١٦/١-٣٠

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

وتفضلوا بقبول الاحترام

المدير العام

م. عبير بركات الزهير

نسخة/ مدير مديرية التفهيش

نسخة/ رئيس قسم المصانع م. محمود المجلوني

نسخة/ م. شادي داود

ش د / ج

٢٠٢٤/٩/١٨



الجمعية العلمية الملكية
Royal Scientific Society



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 / 29862
Laboratory : Cement
Client : Jordan Standards and Metrology Organization (JSMO) - Inspection/Northern Cement Co
Address : Jordan - Amman - Dabouq
Our Reference No. : (710101)236/55/1/36754 Tests performed at : RSS
Date : 20/10/2024 Sample provided by : Your Representative
Your Reference No. : 17927 / اسواق / ج Date of Receipt : 24/09/2024
Date : 18/09/2024 Date of end of test : 20/10/2024
Type of sample : CEM I 52.5 N (QC 157)

Jordanian Standard No. (30-1/2016)

Type of Test	Results	Unit	Ranges	Test Method
Initial setting time	155	min	≥ 45	JS 2238-3:2019
Soundness by Le Chatelier Method	0	mm	≤ 10	BS EN 196-3:2016
Compressive Strength At (2) day	27.8	N/mm ²	≥ 20.0	JS 2238-1:2019
Compressive Strength At (28) day	64.3	N/mm ²	≥ 52.5	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 :(17/9/2024) as mentioned by the client.
- Production date :(15/9/2024) as mentioned by the client.
- The start date of the Tests (18/9/2024).
- 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 20/10/2024 13:32:51



Approved by: Manager
Eng. Ibrahim Khaled Khalil
on date 20/10/2024 13:40:09

You can verify this document through:
<https://elabs.rss.jo>
ID: 251787188861

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

Page 1 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 جزئي إلا بأخذ موافقة خطية من الجهة المصدرة النتائج تحت 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



Jordanian Accreditation System
نظام الاعتماد الأردني
Accreditation Unit

Test-003
Test-052
Test-001

Test Report

Sample Designation No.: 71 / 01 / 24 / 29862

Jordanian Standard No. (30-1/2016)				
Type of Test	Results	Unit	Ranges	Test Method
sulfate as SO ₃	3.24	%	≤ 4.00	BS-EN 196-2:2013 -4.4.2
Chloride Cl	0.063	%	≤ 0.100	SOP NO: 71/02/02/05/25 Issue 1
**Insoluble in HCl & Na ₂ CO ₃	2.34	%	≤ 5.00	BS-EN 196-2:2013 -4.4.3
SiO ₂	21.57	%	---	BS EN 196-2:2013
L.O.I	2.07	%	≤ 5.00	
Fe ₂ O ₃	4.45	%	---	
CaO	59.82	%	---	
K ₂ O	0.35	%	---	
Al ₂ O ₃	6.10	%	---	
MgO	1.91	%	---	
** Test is not accredited by JAS-AU				
Notes: - Sample was received in good condition. - Tests were conducted upon your request. - Sampling Date :(17/9/2024) as mentioned by the client. - Production date :(15/9/2024) as mentioned by the client. - The start date of the Tests (18/9/2024). - 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 20/10/2024 13:32:51



Approved by: Manager
Eng. Ibrahim Khaled Khalil
on date 20/10/2024 13:40:09

You can verify this document through:
<https://elabs.rss.jo>
ID: 251787188861

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 السائح تمثل العينة/الجهاز فقط أي كشط أو تعديل يلغي هذا التقرير/الشهادة.

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



الجمعية العلمية الملكية
Royal Scientific Society

Test Report

Sample Designation No.: 71 / 01 / 24 / 29862

Test Result

Compressive strength (Individual readings) N/mm²

Age	1	2	3	4	5	6
2 days	26.89	27.99	27.06	27.81	27.59	29.17
28 days	64.28	63.79	64.59	63.20	63.04	66.81



Approved by: Lab Head
Eng. Abed Allah Mahmoud Alrashdan
on date 20/10/2024 13:32:51

Approved by: Manager
Eng. Ibrahim Khaled Khalil
on date 20/10/2024 13:40:09



You can verify this document through:
<https://elabs.rss.jo>
ID: 251787188861

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 الساتح. تمثل العينة/الجنار فقط أي كسب أو تعديل ياتي هذا التقرير/الشهادة.

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