



أركان الشرق الجديدة

لاختبارات التربة ومواد البناء

Arkan Al Sharq Al Jadeeda SOIL & CONSTRUCTION MATERIAL TESTING

خطوتك الأولى نحو بناء آمن ومستدام.





من نحن

تأسست شركة **أركان الشرق الجديدة** لاختبارات التربة ومواد البناء لتكون ركيزة أساسية وشريكاً استراتيجياً موثقاً في قطاع الإنشاءات والبنية التحتية بالمملكة العربية السعودية. نحن مختبر هندسي متكامل ومتخصص في تقديم حلول الفحص والتحليل الجيوتقني ومراقبة جودة المواد، ملتزمون بدعم الطفرة العمرانية والمشاريع الاستراتيجية الكبرى وفق رؤية المملكة 2030.

نحن ندرك أن استدامة المنشآت وسلامتها تبدأ من دقة الخطوة الأولى، لذلك نضع بين يدي عملائنا من القطاعين الحكومي والخاص أعلى درجات الاحترافية لضمان تنفيذ مشاريعهم على أسس علمية وهندسية متينة لا تقبل المساومة.

"أرحب بكم في شركة أركان الشرق الجديدة. لقد أخذنا على عاتقنا التزاماً راسخاً بتقديم أعلى معايير الجودة والموثوقية في مجال الفحص الجيوتقني واختبارات مواد البناء. نحن نؤمن بأن كل مشروع ناجح يبدأ بأساس متين، ولذا سخرنا أحدث التقنيات وأفضل الكفاءات الهندسية لضمان سلامة واستدامة مشاريعكم، مواكبين بذلك النهضة العمرانية وتطلعات رؤية المملكة 2030.

م / أنس الحميري
المدير العام



رويتنا



أن نكون المختبر الهندسي المرجعي الأول والأكثر موثوقية في مجال اختبارات التربة ومواد البناء على مستوى المملكة، من خلال تقديم حلول جودة مبتكرة ودقة متناهية تفوق تطلعات عملائنا.



رسالتنا

تقديم خدمات فحص وهندسة جيوتقنية متكاملة بأعلى معايير الدقة والمهنية، مدعومين بنخبة من الكفاءات البشرية وأحدث التقنيات العالمية، للإسهام الفاعل في رفع كفاءة وموثوقية المنشآت وحماية الاستثمارات العقارية والهندسية.



القيم الجوهرية

1

الجودة والالتزام

لا نساوم على دقة النتائج، ونلتزم بتقديمها في الأوقات المحددة.

2

الموثوقية والأمان

تقاريرنا هي أساس الأمان لمشروعك، ونحرص على أن تكون مرجعاً هندسياً معتمداً.

3

الابتكار والتطوير

نواكب باستمرار الثورة التكنولوجية في معدات الفحص وأساليب التحليل المخبري.

4

النزاهة والشفافية

نلتزم بأعلى معايير أخلاقيات المهنة والحيادية المطلقة في كافة اختباراتنا.

ركائز التميز

تتميز شركة أركان الشرق الجديدة بامتلاكها لمنظومة تشغيلية متكاملة تضمن لعملائنا الحصول على خدمة استثنائية تفوق التوقعات، وتتمثل ركائز تميزنا في:

فريق متخصص وذو كفاءة عالية:

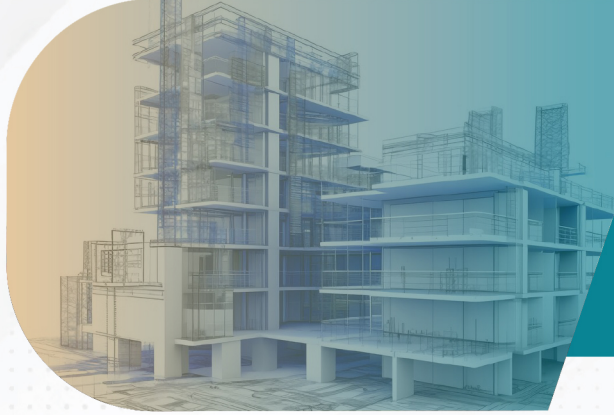


يضم مختبرنا نخبة من المهندسين الجيوتقنيين، والجيولوجيين، والفنيين ذوي الخبرة الطويلة والممتدة في سوق الإنشاءات السعودي. فريقنا مؤهل للتعامل مع أعقد الحالات الجيولوجية وتقديم الاستشارات الهندسية والحلول العملية المباشرة.

معدات وأجهزة حديثة ومتطورة:

نستثمر بشكل مستمر في اقتناء أحدث أجهزة الحفر، وأدوات أخذ العينات، ومعدات الفحص الحقلية والمخبرية. هذه التقنيات تضمن لنا الحصول على قراءات متناهية الدقة وتقليل هامش الخطأ البشري إلى الصفر.

تقارير هندسية دقيقة ومعتمدة:



نصدر تقارير فنية مفصلة وشاملة، مدعومة بالخرائط والرسوم البيانية والتوصيات الهندسية الواضحة. جميع تقاريرنا معتمدة ومطابقة للكوود السعودي للبناء (SBC) والمعايير الهندسية والمواصفات القياسية العالمية (مثل ASTM وAASHTO).

خدمات شاملة ومتكاملة:

نوفر مظلة واسعة من خدمات الفحص والتحليل التي تغطي كافة مراحل المشروع، بدءاً من دراسات الموقع الأولية وجس التربة، وصولاً إلى اختبارات ضبط الجودة للمواد أثناء التنفيذ.

خدمات الاختبارات الفنية الشاملة

نحن في أركان الشرق الجديدة نقدم خدمات فحص التربة المتكاملة لكافة أنواع المشاريع، بما في ذلك المباني السكنية والتجارية، الأبراج العالية، المجمعات الصناعية، الطرق والجسور، محطات الطاقة والمياه، وجميع مشاريع البنية التحتية.

الاختبارات المعملية

يقدم مختبر أركان الشرق الجديدة لاختبارات التربة ومواد البناء اختبارات معملية عالية الدقة، طبقاً لأعلى المواصفات والمعايير العالمية، وذلك في أقسام: التربة، والركام، والخرسانة، والأسفلت.



الاختبارات الحقلية

يقدم مختبر أركان الشرق الجديدة لاختبارات التربة ومواد البناء أنواعاً مختلفة من الاختبارات الحقلية، مثل اختبار التحميل في الموقع، واختبار فحص الكثافة الموقعية باستخدام المخروط الرملية أو الجهاز النووي، وذلك وفقاً لمتطلبات وأهمية كل مشروع.



خدمات الهندسة الجيوتقنية

إمكانياتنا المتطورة في تقديم خدمات الهندسة الجيوتقنية من إشراف و معدات و إعداد تقارير مفصلة وبدقة عالية عن نتائج الاختبارات الموقعية والمعملية.



الدراسات الجيوفيزيائية

يقدم مختبر أركان الشرق الجديدة لاختبارات التربة ومواد البناء خدمات الدراسات الجيوفيزيائية المتقدمة، والتي تُعد ركيزة أساسية لاستكشاف وفهم طبيعة الطبقات تحت السطحية؛ حيث تساهم في الكشف عن التكهفات والفجوات الأرضية، وتحديد سماكات الطبقات الجيولوجية، ورصد التصدعات والتشققات، وقياس محتوى الرطوبة في التربة، مما يتيح التنبؤ بالمشكلات الهندسية ومعالجتها مبكراً لضمان سلامة المنشآت.



الدراسات الهيدرولوجية

يقدم مختبر أركان الشرق الجديدة لاختبارات التربة ومواد البناء خدمة الدراسات الهيدرولوجية المتخصصة؛ والتي تعنى بدراسة حركة المياه وتوزيعها السطحي والجوفي، وتحديد خصائصها الفيزيائية والكيميائية وتفاعلها مع البيئة المحيطة، بالإضافة إلى دراسات تصريف السيول ومخاطر الكوارث المائية، وإدارة المياه الجوفية في ظل التغيرات البيئية والمناخية.



الأجهزة والمعدات

جهاز بروكتور Proctor Compaction

يقياس أقصى كثافة جافة للتربة
وتحديد نسبة الرطوبة المثلى

أهم الاستخدامات

تصميم الأساسات والردميات.
المشاريع السكنية والتجارية والصناعية.
الطرق والمطارات.
تقييم التربة في المواقع المختلفة.



جهاز سي بي آر CBR - California Bearing Ratio

يقياس قدرة تحمل التربة وتحديد صلاحيتها
للاستخدام في الأعمال الإنشائية.

أهم الاستخدامات

تصميم الأساسات
مشاريع الطرق.
تقييم جودة التربة والردميات.
المشاريع الإنشائية المختلفة



جهاز التفسير للخرسانة Rebound Hammer

يقياس مقاومة الخرسانة السطحية
وتقييم جودة العناصر الخرسانية

أهم الاستخدامات

فحص جودة الخرسانة في الموقع.
مراقبة أعمال الصب والتشييد.
تقييم العناصر الخرسانية القائمة.
التأكد من مطابقة الخرسانة للمواصفات.





02

توصيات الأساسات العميقة (نوع
الخوازيق، قدرة التحمل المحورية، قدرة
التحمل الجانبية، مقاومة السحب ،
الهبوط ، متطلبات اختبارات التحميل

01

تنفيذ أعمال التحريات الجيوتقنية
الموقعية، وتنفيذ الاختبارات
المعملية وفقا لمواصفات القياسية

04

تحليل استقرار الميول ، وتحليل الاستقرار
الكلي لدعائم الجسور و الجدران
الاستنادية التحليل السيزمي وتقييم
تميع التربة

03

توصيات الجدران الاستنادية ودفع التربة ،
وتوصيات الأعمال الترابية واعتبارات الحفر
والردم

06

دراسات وأعمال حقن أساسات
السدود

05

توصيات الأساسات السطحية (نوع
الأساسات، قدرة التحمل، الهبوط)



02

توصيات أعمال تحسين التربة (أعمال الحقن، الدك الديناميكي، الخلط العميق للتربة، الأعمدة الحجرية، التحميل المسبق ، نزع المياه

01

تصميم وسائل حماية الميول (المراسي، المسامير)، ووسائط تدعيم الحفريات (الخوازيق المتقاطعة، الخوازيق المتلاصقة، الخوازيق المتجاورة ، الألواح الخازوقية)

04

تصميم السدود الترابية (سدود حجز المياه، سدود التحكم بالسيول)

03

تحليل ودراسة استقرار وسلامة السدود الترابية (تحليل الرشوحات واستقرار الميول ومناسيب المياه الأرضية ، والهبوط لجسم السد)

05

تقييم وتحليل مشاكل الهبوط لأساسات المباني والهبوط للأرضيات

قائمة الأختبارات و الخدمات التي يقدمها المختبر

SCOPE OF TESTS IN LABORATORY

Description

Unit

Soil Testing

Sieve Analysis(ASTM D422/D-6913)(ASTM C-136)	Test	In-situ density field density test by sand replacement method	Point
Percent passing # 200 sieve (ASTM D-1140)	Test	FDT (Min 5 test per visit)	
Atterberg limit (liquid, Plastic limit & plasticity index)	Test	In situ moisture content	Test
Soil classification (ASTM D2487)	Test	Hydrometer analysis (ASTM-422)	Test
Modified proctor standard proctor(M.D.D)	Test	Plate load test	Each
CBR Test (One mold)(ASTM D 1883)	Test	Unconfined Compressive Sterngth of Rock Core	Test
CBR Test (3 Molds) (ASTM D 1883)	Test	Point load Sterngth Index of Rock ASTM D 5731	Test
Max & min index density (Relative density)	Test	specific Gravity of Soil ASTM D 854	Test
10 Moisture Content-SOIL (ASTM)	Test		
Oversize correction factor	Test		
Field density test by nuclear gauge FDT (Min 5 test per visit)	Point		

قائمة الاختبارات و الخدمات التي يقدمها المختبر

Aggregates Testing

Aggregate sampling (D75)	Test	Coal and lignite	Test
Sieve analysis of soil including moisture content	Test	Clay lumps & friable particles	Test
Material finer thanit 200	Test	Acid soluble sulphate as S03	Test
Los Angeles abrasion	Test	Acid soluble chloride Cl	Test
Sand equipment	Test	Light weight pieces	Test
Soundness of aggregate-by Mg So4	Test	Potential alkali reactivity of aggregates	Each
Specific gravity and absorption	Test	Bulk Density (Unit Weight & Void in Aggregate)	Test
Sulphate pH value and chloride content test of aggregates	Test		
Unit weight dry rodded	Test		
Organic impurities	Test		
Flakiness & elongation	Test		

قائمة الاختبارات و الخدمات التي يقدمها المختبر

Concrete/grout/Mortar Testing

Fresh concrete sampling including casting of cylinder and curing of specimen Test

Slump and temperature test Test

Compressive strength of concrete cylinder Test

Unit weight fresh concrete Test

Air content of fresh concrete Test

Making grout/mortar cubes Test

Temperature determination of Grout/cement Test

Compressive strength test of concrete cube Test

Rebound Hammer test (ASTM C805) (10 Points) Test

UltraSonic Test Test

Half cell test Test

Determine cover of steel bar Test

Concrete coring (4-"3" dia. 20 cm-depth) & test Test

Sampling of Concrete Hollow Blocks ASTM C 140 Test

Water Absorption test of Hollow Block Test

Setting Time and consistency of Cement Test

Chemical Analysis of Cement Test

Density, Absorption & Compressive strength of Cube

Compressive Strength (Gross) test of Masonry

Concrete Mix Design (Without Quality test of Aggregate)

قائمة الأختبارات و الخدمات التي يقدمها المختبر

Steel Testing

Yield, Tensile Strength of Steel bars (Min. 3 bars test) Specimen	specimen
up to 25 mm.	specimen
Elongation of steel bars (Min 3 bars test)	specimen
Tensile strength of steel coupler	specimen
Chemical Analysis of Reinforced Steel	specimen

Asphalt Testing

Asphalt sampling (ASTM D 979)	Sample
Asphalt monitoring including sampling and temperature	Hour
Marshall Stability Flow, Density, Plant mix & set of 3	Test
Extraction of Bitumen and Gradation of Aggregate	Test
Loss of stability (Set of 3 Spec.)	Test

Asphalt Testing

Maximum Theoretical Specific Gravity	Test
Rate of Spray	Test
Mobilization & Demobilization of equipment for Asphalt coring	Trip
Asphalt coring, with thickness & density (Minimum 5 nos)	Core
Density & Thickness of Cores & Degree of Compaction (ASTM D-2726)	Test
Asphalt Mix Design (Without quality test of aggregate)	Test
Asphalt Mix Design (Including Aggregate Quality	Test
Aggregate Quality Testing for Asphalt Mix Design	Test
Preparation of Marshall Specimens included bulk Density	Test

قائمة الاختبارات

و الخدمات التي يقدمها المختبر

Chemical analysis

Water-soluble Sulphate as (AASHTO T290)	Sample
Water-soluble Chloride as Cl (AASHTO T91)/ (AASHTO T-291)	Sample
Chemical analysis of Drinking Water	Sample
Chemical analysis of curing Water, (pH, TDS, CL, 504)	Sample
Conductivity test	Sample
Turbidity	Sample
Organic Impurities in Fine Aggregate	Sample

Others

Dry film thickness (DFT)	Test
Site Visit for testing or sample collection from site	Each
Standby time/Hr	Hour

Ref / Job No: 2026-452-9133-0922/00

Certification: DRILLING WELLS OPERATOR

Assessor: AHMED GAMAL



الشركة السعودية لخدمات الفحص الصناعي
Saudi Industrial Inspection Co. Ltd

TÜV
AUSTRIA

The person is Certified for the job mentioned above, to verify this card please
visit website : <https://operations.qituv.com/>

Tel +96613 814 7381 Fax +96613 814 47384

Email: info@qituv.com

Name: TAREK MOHMAED ADHAM MOHAMED

Iqama / ID NO: 2585162429

Issue Date: 10- MAY- 2026

Expiry Date: 09- MAY- 2027

Company: MAHMAL ALSAFA ALHADITHAH LILDAWAJIN



Card No 2026-452-9133-0922/00

الشركة السعودية لخدمات الفحص الصناعي
Saudi Industrial Inspection Co.Ltd.

No: 753042



Equipment Type : SOIL TESTING DRILL

Identification No : N / A

Equip S/N : JL6BG6P9GK014232

Capacity/SWL: : N / A

Inspection Date: 10- May- 2026

Next Inspection : 09- May- 2027

Inspection By :

Saudi Industrial Inspection Services Co. Ltd. - TUV Austria

Tel: +966 138147381 Fax: +966 138147384 www.tuv-gulf.com



الشركة السعودية لخدمات الفحص الصناعي
Saudi Industrial Inspection Services Co. Ltd

Certificate No. 2026-011-2911-7805/00

Certificate of Thorough Examination and / or Test for Lifting Appliance / Accessory

This Certificate Complies with the Requirements of the Lifting Operation and Lifting Equipment Regulations 1998 and LEEA



Client Name	SHARUH ARKAN ALSHARQ ALIADIDA	Job Order No.	2026-011-2911-7805/00
Client Address	Riyadh	Purchase Order No.	N/A
Q/TUV Branch Office	Riyadh	Report Valid Until	09 - May- 2027
Inspection Location	Riyadh-Qiddiya	Inspection Date	10 - May- 2026
Manufacturer's Name	MITSUBISHI	Sticker No.	753042
Model	2016	Serial No.	JL6BG6P9GK014232
Plate No.	7121N R A	Identification No.	N/A
Last Thorough Examination & Load Test	N/A	Type of Inspection	Visual Inspection&Function Test
Equipment Type	SOIL TESTING DRILL	Checklist No.	2026-25695412799PDF

ID No.	QTY	Description	SWL / Payload	Proof Load
JL6BG6P9GK014232	01	SOIL TESTING DRILL		N/A

Applicable Standard BS ISO 20571-14

Is this the first examination after installation Or assembly at a new site of location:

☐ Yes ☒ No

If the answer to the above question is YES, Has the equipment been installed correctly ?

☐ Yes ☐ No

Identification of any part found to have a defect which is or could become a danger to person and a description of the defect (if none state none)

NONE

Was the thorough examination carried out:

*Within an interval of 3 months ? ☐ Yes ☒ No

*Within an interval of 6 months ? ☐ Yes ☒ No

*Within an interval of 12 months ? ☒ Yes ☐ No

*In accordance with an examination scheme? ☒ Yes ☐ No

*After the occurrence of exceptional circumstances? ☐ Yes ☒ No

Remarks: Any defects noted and alteration or repairs required before Above Description Is put into service. (if none enter "none").

NONE

Is the above a defect which is of immediate danger to persons? No ☒ Yes ☐

Is the above a defect which is not yet become a danger to persons? (if yes state the day by when) No ☒ Yes ☐

Particulars of any repair, renewal or alteration required to remedy the defect identified above

NONE

Particulars of any tests carried out as part of the examination (if none state none):

NONE

Next Inspection

09- May- 2027

Color Code

Level II and Lifting Equipment Inspector

Ahmed Gamal

Reviewed / Approved By

Shady Marzouk

Is this equipment safe to operate?

Yes (Accept) ☒ No (Reject) ☐

Company Stamp



• This Inspection Certificate shall not be reproduced Except In Full, Without the Written Approval of Saudi Industrial Inspection Co. Ltd. - Q/TUV Austria, Inspection Results Relate Only to The Inspected Items and the liability for the samples through the inspection period only.
• This certificate concerns the samples that have been inspected only. This certificate is null and void in the event of any alteration or modification, deletion or addition.
• The Client has Right during a maximum period of fifteen days from the date of issuance of this certificate; let us know in writing for any error that may take place in this certificate, also has Right to Recover Samples That Have Been Tested or remained

Saudi Industrial Inspection Services Company. - Q/TUV Austria
Motaabqah Building - Saudi Specialized Laboratories Co,
King Abdul Aziz Seaport, Dammam 32211 Saudi Arabia
Tel: +966 13 814 7381
Fax: +966 13 814 7384
www.tuvam.ae

Membership No: 70722 C.R No.: 1010412237
Full Paid Capital: 10,000,000 SAR Limited Liability Co.

الهيكل التنظيمي للمختبر



المدير العام

مسئول الجودة

مدير المختبر

مدير الحسابات

قسم المواد

قسم الجيوتقني

قسم الأسفلت

قسم الخرسانة

جيولوجي موقع

جيولوجي موقع

فني اسفلت

فني اسفلت

فني خرسانة

فني خرسانة

فني خرسانة

حفارة 5

حفارة 4

حفارة 3

حفارة 2

حفارة 1

فني تربة

فني تربة

فني تربة

مساعد

مساعد

مساعد

مساعد

مساعد

فني تربة

فني تربة

فني تربة

قسم التربة

Page 2 of 2
Description: Sieve 8" Certificate No: INAT-026-13454
Serial No: 29833 Calibration Date: 22-Jul-2026

Calibration Result(s)

	Measured Value (DCC)	Measured Mean Value (STD)	Deviation	Expanded Uncertainty %
Opening Aperture KASB 19 ± 1.01 mm	19.0	19.106	0.106	0.022
Size of Wire 3.15 ± 0.45 mm	3.15	3.160	0.010	0.019
Frame Size 203.2 ± 0.76 mm	203.2	203.255	0.055	0.028
Opening Aperture KASB 19 ± 0.522 mm	19.0	19.085	0.085	0.022



End of Certificate

April 03 2024

Form No: CALFORM-008

ص.ب ٢٠٠٨٢ الخبر ٣١٤٥٢ المملكة العربية السعودية - تلفون: +٩٦٦ ٥١٨٣٣٣٠ - جوال: +٩٦٦ ٥٠٧٦١٣٠ - ص.ت ٥١٠٣٣٣٠
P.O. Box No. 20082 Khobar 31952 - Saudi Arabia - Tel.: +966 50 674 6300 - C.R. 2051032359
LH26 - 023340 www.inatt.com info@inatt.com calibration@inatt.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : INAT-026-13454 (22-Jul-2026)

Issued by International Agent Group For Calibration Laboratory Services.

Job Form No 260557 - 15

Customer : Arkam Al Sharq Limited Company
Address : Khobar Saudi Arabia.

Page 1 of 2

Equipment Details & Specifications (DCC)

Equipment name : Sieve 8"

Manufacturer : N/A

Model / Type : #3/4"

Serial : 29833

Range : 19.0 mm

Date of Receive : 20-Jul-2026

Calibration Date : 22-Jul-2026

Calibration Due Date : 21-Jul-2027

Temperature : 20 ± 1°C

Humidity : 45%RH

Acceptance / Tolerance : (See Next Page)

Job Location : LAB

The reported expanded accuracy of measurement is stated as the standard uncertainty measurement multiplied by the coverage factor k = 2, providing a level of confidence of approximately 95%.

This certifies that the above listed instrument has been calibrated using standards whose accuracy was traceable to national or international standards and in accordance with the quality system conforms to ISO 17025:2017.

This certificate applies only to the item described. Calibration certificate without signature and stamp is not valid. The readings presented are the results at the time of calibration. This certificate may not be reproduced after due to full extent with prior written approval by International Agent Group for Calibration Laboratory Services. (06/04)

Reference Instruments (STD)

Unit Name	SerialNo	Certificate #	Cal Due Date	Traceability
- Digital Caliper	120924472	202600394	25-May-2027	GEMS (N-C-00351)
- Microscope	INAT-MS-01	INAT-026-12046	29-Jun-2027	CL-170
- Glass Scale	D-020	270412	30-Nov-2026	GEMS (N-C-00351)

Calibration Procedure : CLCP-007 / ASTM E11

Measurement Result Reported As

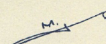
The measured values of the equipment fall within the specified tolerances as per the acceptance standards, confirming its accuracy and compliance.



Performed By: Abdul Haseeb Subhan Ubaid
Analyst (Stamp)



Reviewed & Approved By:



Calibration Manager

Form No: CALFORM-008

Rev 01

April 03 2024

ص.ب ٢٠٠٨٢ الخبر ٣١٤٥٢ المملكة العربية السعودية - تلفون: +٩٦٦ ٥١٨٣٣٣٠ - جوال: +٩٦٦ ٥٠٧٦١٣٠ - ص.ت ٥١٠٣٣٣٠
P.O. Box No. 20082 Khobar 31952 - Saudi Arabia - Tel.: +966 50 674 6300 - C.R. 2051032359
LH26 - 023339 www.inatt.com info@inatt.com calibration@inatt.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : INAT-026-13453 (22-Jul-2026)

Issued by International Agent Group For Calibration Laboratory Services.

Job Form No 260557 - 13

Customer : Arkam Al Sharq Limited Company
Address : Khobar Saudi Arabia.

Page 1 of 2

Equipment Details & Specifications (DCC)

Equipment name : Sieve 8"

Manufacturer : Spectest

Model / Type : No.4

Serial : AS-S-4.75mm

Range : 4.75 mm

Date of Receive : 20-Jul-2026

Calibration Date : 22-Jul-2026

Calibration Due Date : 21-Jul-2027

Temperature : 20 ± 1°C

Humidity : 45%RH

Acceptance / Tolerance : (See Next Page)

Job Location : LAB

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty measurement multiplied by the coverage factor k = 2, providing a level of confidence of approximately 95%.

This certifies that the above listed instrument has been calibrated using standards whose accuracy was traceable to national or international standards and in accordance with the quality system conforms to ISO 17025:2017.

This certificate applies only to the item described. Calibration certificate without signature and stamp is not valid. The readings presented are the results at the time of calibration. This certificate may not be reproduced after due to full extent with prior written approval by International Agent Group for Calibration Laboratory Services. (06/04)

Reference Instruments (STD)

Unit Name	SerialNo	Certificate #	Cal Due Date	Traceability
- Digital Caliper	120924472	202600394	25-May-2027	GEMS (N-C-00351)
- Microscope	INAT-MS-01	INAT-026-12046	29-Jun-2027	CL-170
- Glass Scale	D-020	270412	30-Nov-2026	GEMS (N-C-00351)

Calibration Procedure : CLCP-007 / ASTM E11

Measurement Result Reported As

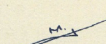
The measured values of the equipment fall within the specified tolerances as per the acceptance standards, confirming its accuracy and compliance.



Performed By: Abdul Haseeb Subhan Ubaid
Analyst (Stamp)



Reviewed & Approved By:



Calibration Manager

Form No: CALFORM-008

Rev 01

April 03 2024

ص.ب ٢٠٠٨٢ الخبر ٣١٤٥٢ المملكة العربية السعودية - تلفون: +٩٦٦ ٥١٨٣٣٣٠ - جوال: +٩٦٦ ٥٠٧٦١٣٠ - ص.ت ٥١٠٣٣٣٠
P.O. Box No. 20082 Khobar 31952 - Saudi Arabia - Tel.: +966 50 674 6300 - C.R. 2051032359
LH26 - 023337 www.inatt.com info@inatt.com calibration@inatt.com

Page 2 of 2

Description: Sieve 8" Certificate No: INAT-026-13453
Serial No: AS-S-4.75mm Calibration Date: 22-Jul-2026

Calibration Result(s)

	Measured Value (LCL)	Measured Mean Value (LCL)	Deviation	Expanded Uncertainty (U)
Opening Aperture X-Axis 4.75 ± 0.37 mm	4.75	4.758	0.008	0.02
Dia of Wire 1.60 ± 0.39 mm	1.60	1.6025	0.0025	0.0076
Frame Size 203.2 ± 0.76 mm	203.2	203.365	0.165	0.058
Opening Aperture Y-Axis 4.75 ± 0.135 mm	4.75	4.756	0.006	0.02



End of Certificate

April-03-2024

Form No: CALFORM-08

ص.ب ٢٠٠٨٢ الخبر ٣١٥٢١ المملكة العربية السعودية - تلفون: +٩٦٦ ١٨٣٣٣٣٠ - جوال: +٩٦٦ ٥٠٧٤٦٣٠ - ص.ت ٢٠١٣٣٣٠
P.O. Box No. 20082 Khobar 31521 - Saudi Arabia - Tel.: +966 13 893 3250 - Mob.: +966 50 674 6300 - C.R. 2051032359
LH26 - 023338 info@inat.com calibration@inat.com

Certificate of Calibration

Certificate No: INAT-026-13458 (22-Jul-2026)

Issued by International Agent Group For Calibration Laboratory Services.

Job Form No: 260557 - 16

Customer: Arkas Al Sharq Limited Company
Address: Khobar, Saudi Arabia.

Page 1 of 2

Equipment Details & Specifications (LCL)

Equipment name: Sand Cone
Date of Receive: 20-Jul-2026
Calibration Date: 21-Jul-2026
Manufacturer: N/A
Calibration Due Date: 21-Jul-2027
Model / Type: N/A
Serial: ASC-SC-01
Temperature: 22 ± 3°C
Humidity: 50 ± 10%RH
Acceptance / Tolerance: As per ASTM D 1556

Range: (See Next Page)

Job Location: LAB

The measured expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty (uncertainty multiplied by the coverage factor k = 2), providing a level of confidence of approximately 95%.
This certifies that the above listed instrument has been calibrated using standards whose accuracy are traceable to national or international standards and in accordance with the quality system conforms to ISO 17025:2017.
This certifies explicitly only to the data provided. Calibration conforms without restriction, not only to the stated standards, but also to the results of the calibration. This certificate may not be reproduced or other than in full, except with prior written approval by International Agent Group For Calibration Laboratory Services (IAGCL).

Reference: Instrument (STD)

Unit Name	Serial No	Certificate #	Cal Due Date	Traceability
Digital Caliper	1299244372	2026090904	23-May-2027	GBA (N-C-90035)
Laser Distance Tape	D-009	20219119	30-Sep-2026	GCC (N-C-90100)

Calibration Procedure: C/LCP-021 / ASTM D 1556

Measurement Result Reported As

The measured values of the equipment fall within the specified tolerances as per the acceptance standards, confirming its accuracy and compliance.

The measurements performed cover the dimensional scope of the equipment.



Performed By: Abdul Haseeb Subhan Ullah
Analyst (signature)

Form No: CALFORM-08



Reviewed & Approved By:

Mohammed Anwar Nasser Ahmed
Calibration Manager

Rev:03

April-01-2024

ص.ب ٢٠٠٨٢ الخبر ٣١٥٢١ المملكة العربية السعودية - تلفون: +٩٦٦ ١٨٣٣٣٣٠ - جوال: +٩٦٦ ٥٠٧٤٦٣٠ - ص.ت ٢٠١٣٣٣٠
P.O. Box No. 20082 Khobar 31521 - Saudi Arabia - Tel.: +966 13 893 3250 - Mob.: +966 50 674 6300 - C.R. 2051032359
LH26 - 023343 info@inat.com calibration@inat.com

Page 2 of 2

Description: Digital Balance Certificate No: INAT-026-13461
Serial No: ASC-DI-01 Calibration Date: 22-Jul-2026

Calibration Result(s)

	Standard Value (NIST)	Measured Value (LCL)	Deviation	Expanded Uncertainty (U)
Mass	10.000	10.0	0.000	0.008
	50.000	50.0	0.000	0.008
	100.000	100.0	0.000	0.008
	200.000	200.0	0.000	0.008
	500.000	500.0	0.000	0.009
	1000.000	999.9	-0.100	0.1
	2000.000	1999.8	-0.200	0.13
	5000.000	4999.6	-0.400	0.19
	6000.000	5999.3	-0.700	1.74
Traceability Test				
g/50,000 g				
Counter				
Front Left	0.0 g			
Back Left	0.0 g			
Back Right	0.0 g			
Front Right	0.0 g			
Repeatability Test				
g/50,000 g				
	0.0 g			



End of Certificate

April-01-2024

Form No: CALFORM-08

ص.ب ٢٠٠٨٢ الخبر ٣١٥٢١ المملكة العربية السعودية - تلفون: +٩٦٦ ١٨٣٣٣٣٠ - جوال: +٩٦٦ ٥٠٧٤٦٣٠ - ص.ت ٢٠١٣٣٣٠
P.O. Box No. 20082 Khobar 31521 - Saudi Arabia - Tel.: +966 13 893 3250 - Mob.: +966 50 674 6300 - C.R. 2051032359
LH26 - 023348 info@inat.com calibration@inat.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : INAT-026-13461 (22-Jul-2026)

Issued by International Agent Group For Calibration Laboratory Services.



Job Form No 260557-18
Customer : Arkan Al Sharq Limited Company
Address : Khobar, Saudi Arabia. Page 1 of 2

Equipment Details & Specifications (UUC)

Equipment name : Digital Balance
Manufacturer : N/A
Model / Type : JM60001
Serial : ASC-DB-01
Range : 0 - 6000 g

Calibration Date : 22-Jul-2026
Calibration Due Date : 21-Jul-2027
Temperature : 22 ± 3°C
Humidity : 50 ± 10 %RH
Acceptance / Tolerance : ± 0.1 %
Resolution : 0.1 g
Job Location : SITE

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty measurement multiplied by the coverage factor $k=2$, providing a level of confidence of approximately 95%.

This certifies that the above listed instrument has been calibrated using standards whose accuracy are traceable to national or international standards and in accordance with the quality system conforms to ISO 17025:2017.

This certifies applies only to the item described. Calibration certificate without signature and stamp is not valid. The readings presented are the results at the time of calibration. This certificate may not be reproduced other than in full, except with prior written approval by International Agent Group For Calibration Laboratory Services (INAT).

Reference Instrument (S.I.D.)

Unit Name	Serial No	Certificate #	Cal Due Date	Traceability
Dead Weight Set	FC3470	202517791	03-Sep-2026	GCC (N-C-00100)

Calibration Procedure : DLCP-005 (OIML R 76-1)
Measurement Result Reported As
The measured values of the equipment fall within the specified tolerance as per the acceptance standard, verifying its accuracy and compliance.

Performed By: Abdul Hameed Subhan Ullah (Stamp)
Reviewed & Approved By: Mohamed Asim Nasser Ahmad (Signature)
Form No: CALFORM-008 April-01-2024

ص.ب. ٢٠٠٨٢ الخبر ٣١٤٥١ المملكة العربية السعودية - تليفون: +٩٦٦ ٥١ ٧٦١ ٣٢٠٠ - جوال: +٩٦٦ ٥١ ٧٦١ ٣٢٠٠ - ب.س. ٢٠٥١٣٣٥٨
P.O. Box No. 20082 Khobar 31952 - Saudi Arabia - Tel.: +966 50 674 8300 - Mob.: +966 50 674 8300 - C.R. 2051032359
LH26 - 023347 www.inatt.com info@inatt.com calibration@inatt.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : INAT-026-13460 (22-Jul-2026)

Issued by International Agent Group For Calibration Laboratory Services.



Job Form No 260557-12
Customer : Arkan Al Sharq Limited Company
Address : Khobar, Saudi Arabia. Page 1 of 2

Equipment Details & Specifications (UUC)

Equipment name : Lab Oven
Manufacturer : N/A
Model / Type : N/A
Serial : ASC-OVEN-01
Range : 30 - 250 °C

Calibration Date : 22-Jul-2026
Calibration Due Date : 21-Jul-2027
Temperature : 22 ± 3°C
Humidity : 50 ± 10 %RH
Acceptance / Tolerance : ± 5 °C
Resolution : 1 °C
Job Location : SITE

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty measurement multiplied by the coverage factor $k=2$, providing a level of confidence of approximately 95%.

This certifies that the above listed instrument has been calibrated using standards whose accuracy are traceable to national or international standards and in accordance with the quality system conforms to ISO 17025:2017.

This certifies applies only to the item described. Calibration certificate without signature and stamp is not valid. The readings presented are the results at the time of calibration. This certificate may not be reproduced other than in full, except with prior written approval by International Agent Group For Calibration Laboratory Services (INAT).

Reference Instrument (S.I.D.)

Unit Name	Serial No	Certificate #	Cal Due Date	Traceability
Process Calibration	6283603	202601073	25-Jun-2027	GCC (N-C-00100)
Temperature Sensor	1664002346	202601074	27-Jun-2027	GCC (N-C-00100)

Calibration Procedure : TLCP-005
Measurement Result Reported As
The measured values of the equipment fall within the specified tolerances as per the acceptance standards, confirming its accuracy and compliance.

Performed By: Abdul Hameed Subhan Ullah (Stamp)
Reviewed & Approved By: Mohamed Asim Nasser Ahmad (Signature)
Form No: CALFORM-008 April-01-2024

ص.ب. ٢٠٠٨٢ الخبر ٣١٤٥١ المملكة العربية السعودية - تليفون: +٩٦٦ ٥١ ٧٦١ ٣٢٠٠ - جوال: +٩٦٦ ٥١ ٧٦١ ٣٢٠٠ - ب.س. ٢٠٥١٣٣٥٨
P.O. Box No. 20082 Khobar 31952 - Saudi Arabia - Tel.: +966 50 674 8300 - Mob.: +966 50 674 8300 - C.R. 2051032359
LH26 - 023345 www.inatt.com info@inatt.com calibration@inatt.com

Page 2 of 2

Description: Sand Cone Certificate No: INAT-026-13458
Serial No: ASC-SC-01 Calibration Date: 22-Jul-2026

Calibration Result(s)

Item	Nominal Value (N.V.)	Measured Value (M.V.)	Resolution Error	Expanded Uncertainty
Cone Orifice Dia 13 mm	13.00	13.015	0.015	0.063
Height of Cone 136.5 mm	136.50	136.54	0.04	0.063
Bottom Dia of Cone 165.1 mm	165.10	165.13	0.03	0.063
Base Flat Dia 304.8 mm	304.80	304.85	0.05	0.063
Base Flat Flange Dia 173.5 mm	173.50	173.55	0.05	0.063

Form No: CALFORM-008 End of Certificate
April-01-2024

ص.ب. ٢٠٠٨٢ الخبر ٣١٤٥١ المملكة العربية السعودية - تليفون: +٩٦٦ ٥١ ٧٦١ ٣٢٠٠ - جوال: +٩٦٦ ٥١ ٧٦١ ٣٢٠٠ - ب.س. ٢٠٥١٣٣٥٨
P.O. Box No. 20082 Khobar 31952 - Saudi Arabia - Tel.: +966 50 674 8300 - Mob.: +966 50 674 8300 - C.R. 2051032359
LH26 - 023344 www.inatt.com info@inatt.com calibration@inatt.com

ص.ب. ٢٠٠٨٢ الخبر ٣١٥٢ المملكة العربية السعودية - تشون: +٩٦٦ ١٣٨٩٣٢٢٥ - فاكس: +٩٦٦ ٥٠٦٧٦٣٠٠
P.O. Box No. 20082 Khobar 31952 - Saudi Arabia - Tel.: +966 50 6476300 - Fax: +966 13 8643351
www.inatt.com info@inatt.com calibration@inatt.com



شركة الوكيل الدولي للتجارة

INTERNATIONAL AGENT TRADING COMPANY

Calibration Services, NDT Services, Trading, Inspection, Testing, QMS Consultancy, Training IT Solution, Contracting



Calibration

ISO 9001

Page 2 of 2

Description: Dial Gauge (Plate Load Tester)

Certificate No: INAT-026-07275

Serial No: 2424198

Calibration Date: 25-Apr-2026

Calibration Result(s)

	Applied Value (STD)	Measured Value (D.U.C)	Deviation	Expanded Uncertainty ±
Deflection	1.0005	1.00	-0.0005	0.0058
	2.0005	2.00	-0.0005	0.0058
	3.0004	3.00	-0.0004	0.0058
	6.0007	6.00	-0.0007	0.0058
	8.0009	8.00	-0.0009	0.0058
Zero	10.0011	10.00	-0.0011	0.0058
	Check	Pass		



End of Certificate

April-01-2024

ص ب ٢٠٠٨٢ الخبر ٣١٥٢٢ المنطقة العربية السعودية - تلفون: +٩٦٦ ٥ 7٧123٠ - فاكس: +٩٦٦ ٥ 7٧123٠

P.O. Box No. 20082 Khobar 31952 - Saudi Arabia - Tel: +966 50 6476300 - Fax: +966 13 8643351

www.inatt.com info@inatt.com calibration@inatt.com



شركة الوكيل الدولي للتجارة

INTERNATIONAL AGENT TRADING COMPANY

Calibration Services, NDT Services, Trading, Inspection, Testing, QMS Consultancy, Training IT Solution, Contracting



Calibration

ISO 9001

Certificate of Calibration

Certificate No. : INAT-026-07275 (27-Apr-2026)

Issued by International Agent Group For Calibration Laboratory Services.



Job Form No 260276 - 2

Customer : Arkan Al Sharq Al Jadaeda Company

Address : Al-Khobar, Saudi Arabia..

Page 1 of 2

Equipment Details & Specifications (UUC)

Equipment name : Dial Gauge (Plate Load Tester)	Date of Receive : 14-Apr-2026
Manufacturer : Mitest	Calibration Date : 25-Apr-2026
Model / Type : Dial Type	Calibration Due Date : 24-Apr-2027
Serial : 2424198	Temperature : 20 ± 1°C
	Humidity : 45%RH
	Acceptance / Tolerance : As per ASME B89.1.10M-2020
Range : 0 - 10 mm	Resolution : 0.01mm
	Job Location : LAB

The reported expanded uncertainty of measurement is stated in the standard uncertainty measurement multiplied by the coverage factor $k=2$, providing a level of confidence of approximately 95%.

This certifies that the above listed instrument has been calibrated using standards whose accuracy are traceable to national or international standards and is accordance with the quality system conforms to ISO 15020:2017.

This certifies applies only to the item described. Calibration certificate without signature and stamp is not valid. The readings presented are the results at the time of calibration. This certificate may not be reproduced other than in full, except with prior written approval by International Agent Group For Calibration Laboratory Services (INAT).

Reference Instrument (STD)

Unit Name	Serial/No	Certificate #	Cal Due Date	Traceability
Dial Gauge Calibrator	CL0000-01	2025907137	31-Aug-2026	G0MS (N-C-00351)

Calibration Procedure : D/LCP-003 (ASME B89.1.10M-2021)

Measurement Result Reported As

The measured values of the equipment fall within the specified tolerances as per the acceptance standards, confirming its accuracy and compliance.



Performed By:

Muhammad Javed Muhammad Inad

Analyst (stamp)



Reviewed & Approved By:

Muhammad Anwar Nasser Ahmad

Calibration Manager

Form No : CALFORM008

April-01-2024

ص ب ٢٠٠٨٢ الخبر ٣١٥٢٢ المنطقة العربية السعودية - تلفون: +٩٦٦ ٥ 7٧123٠ - فاكس: +٩٦٦ ٥ 7٧123٠

P.O. Box No. 20082 Khobar 31952 - Saudi Arabia - Tel: +966 50 6476300 - Fax: +966 13 8643351

www.inatt.com info@inatt.com calibration@inatt.com



شركة الوكيل الدولي للتجارة

INTERNATIONAL AGENT TRADING COMPANY

Calibration Services, NDT Services, Trading, Inspection, Testing, QMS Consultancy, Training IT Solution, Contracting



Calibration

ISO 9001

Certificate of Calibration

Certificate No. : INAT-026-13451 (22-Jul-2026)

Issued by International Agent Group For Calibration Laboratory Services.



Job Form No 260357 - 1

Customer : Arkan Al Sharq Limited Company

Address : Khobar Saudi Arabia..

Page 1 of 2

Equipment Details & Specifications (UUC)

Equipment name : Sieve 8"	Date of Receive : 20-Jul-2026
Manufacturer : Endcores LTD.	Calibration Date : 22-Jul-2026
Model / Type : No.16	Calibration Due Date : 21-Jul-2027
Serial : 329758	Temperature : 20 ± 1°C
	Humidity : 45%RH
	Acceptance / Tolerance : (See Next Page)
Range : 1.18 mm	
	Job Location : LAB

The reported expanded uncertainty of measurement is stated in the standard uncertainty measurement multiplied by the coverage factor $k=2$, providing a level of confidence of approximately 95%.

This certifies that the above listed instrument has been calibrated using standards whose accuracy are traceable to national or international standards and is accordance with the quality system conforms to ISO 15020:2017.

This certifies applies only to the item described. Calibration certificate without signature and stamp is not valid. The readings presented are the results at the time of calibration. This certificate may not be reproduced other than in full, except with prior written approval by International Agent Group For Calibration Laboratory Services (INAT).

Reference Instrument (STD)

Unit Name	Serial/No	Certificate #	Cal Due Date	Traceability
Digital Caliper	1209214372	202603904	25-May-2027	GEMS (N-C-00351)
Microscope	INAT-MS-01	INAT-026-12046	29-Jul-2027	CL-170
Glass Scale	D-020	270412	30-Nov-2026	GEMS (N-C-00351)

Calibration Procedure : C/LCP-007 / ASTM E11

Measurement Result Reported As

The measured values of the equipment fall within the specified tolerances as per the acceptance standards, confirming its accuracy and compliance.



Performed By:

Abdul Haseeb Sultman Ullah

Analyst (stamp)



Reviewed & Approved By:

Muhammad Anwar Nasser Ahmad

Calibration Manager

Form No : CALFORM008

April-01-2024

ص ب ٢٠٠٨٢ الخبر ٣١٥٢٢ المنطقة العربية السعودية - تلفون: +٩٦٦ ٥ 7٧123٠ - فاكس: +٩٦٦ ٥ 7٧123٠

P.O. Box No. 20082 Khobar 31952 - Saudi Arabia - Tel: +966 50 6476300 - Fax: +966 13 8643351

www.inatt.com info@inatt.com calibration@inatt.com

Page 2 of 2

Description: Sieve 8" Certificate No.: INAT-026-13452
Serial No: 10338699 Calibration Date: 22-Jul-2026

Calibration Result(s)

Item	Nominal Value (SI Unit)	Measured Mass Value (SI Unit)	Deviation	Expanded Uncertainty
Opening Aperture X 1.18 ± 0.14 mm	1.18	1.1814	0.0014	0.0084
Wire Size 0.80 ± 0.12 mm	0.80	0.8015	0.0015	0.0076
Frame Size 203.2 ± 0.76 mm	203.2	203.392	0.192	0.658
Opening Aperture Y 1.18 ± 0.14 mm	1.18	1.1823	0.0023	0.0084



End of Certificate

April-01-2024

Form No: CALFORM-001

ص.ب ٢٠٠٨ الجسر ٣١٩٥٢ المملكة العربية السعودية - تلفون: +٩٦٦ ٥١ ٢٧١٤٣٠٠ - جوال: +٩٦٦ ٥١ ٢٧١٤٣٠٠ - فاكس: +٩٦٦ ٥١ ٢٧١٤٣٠٠
P.O. Box No. 20082 Khobar 31952 - Saudi Arabia - Tel: +966 50 674 6300 - Mob: +966 50 674 6300 - C.R. 2051032359
LH26 - 023336 www.inatt.com info@inatt.com calibration@inatt.com

Certificate of Calibration

Certificate No.: INAT-026-13452 (22-Jul-2026)

Issued by International Agent Group For Calibration Laboratory Services



Job Form No: 260557-2
Customer: Arhan Al Sharq Limited Company
Address: Khobar, Saudi Arabia
Page 1 of 2

Equipment Details & Specifications (EUC)

Equipment name: Sieve 8"
Manufacturer: Gibson
Model / Type: No.16
Serial: 10338699
Range: 1.18 mm

Date of Receive: 20-Jul-2026
Calibration Date: 22-Jul-2026
Calibration Due Date: 21-Jul-2027
Temperature: 20 ± 1°C
Humidity: 45 %RH
Acceptance / Tolerance (See Next Page)

Job Location: LAB

The reported expanded uncertainty of measurement is stated in the standard uncertainty measurement multiplied by the coverage factor k = 2, providing a level of confidence of approximately 95%.
This certifies that the above listed instrument has been calibrated using standards whose accuracy are traceable to national or international standards and is accurate within the quality system conforms to ISO 17025:2017.
This certificate applies only to the item described. Calibration certificate without signature not money to be used. The weights presented are the results at the time of calibration. This certificate may not be reproduced other than in full, except with prior written approval by International Agent Group For Calibration Laboratory Services (INAT).

Reference Instrument (STD)

Unit Name	Serial No	Certificate #	Cal Due Date	Traceability
Digital Caliper	1205244772	205600394	25-May-2027	GEMS (N-C-09351)
Microscope	INAT-MS-01	INAT-026-12046	29-Jun-2027	CL-170
Glass Scale	D-020	270412	30-Nov-2026	GEMS (N-C-09351)

Calibration Procedure: CLCP-007 / ASTM E11

Measurement Result Reported As

The measured values of the equipment fall within the specified tolerances as per the acceptance standards, confirming its accuracy and compliance.

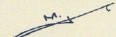


Performed By: Abdul Hameed Sultan (With Stamp)

Form No: CALFORM-001



Reviewed & Approved By:



Muhammad Awan Nadeem Ahmad
Calibration Manager

Rev: 01

April-01-2024

ص.ب ٢٠٠٨ الجسر ٣١٩٥٢ المملكة العربية السعودية - تلفون: +٩٦٦ ٥١ ٢٧١٤٣٠٠ - جوال: +٩٦٦ ٥١ ٢٧١٤٣٠٠ - فاكس: +٩٦٦ ٥١ ٢٧١٤٣٠٠
P.O. Box No. 20082 Khobar 31952 - Saudi Arabia - Tel: +966 50 674 6300 - Mob: +966 50 674 6300 - C.R. 2051032359
LH26 - 023336 www.inatt.com info@inatt.com calibration@inatt.com

Page 2 of 2

Description: Sieve 8" Certificate No.: INAT-026-13451
Serial No: 329738 Calibration Date: 22-Jul-2026

Calibration Result(s)

Item	Nominal Value (SI Unit)	Measured Mass Value (SI Unit)	Deviation	Expanded Uncertainty
Opening Aperture X 1.18 ± 0.14 mm	1.18	1.1815	0.0015	0.0084
Wire Size 0.80 ± 0.12 mm	0.80	0.8015	0.0015	0.0076
Frame Size 203.2 ± 0.76 mm	203.2	203.395	0.195	0.658
Opening Aperture Y 1.18 ± 0.14 mm	1.18	1.1824	0.0024	0.0084



End of Certificate

April-01-2024

Form No: CALFORM-001

ص.ب ٢٠٠٨ الجسر ٣١٩٥٢ المملكة العربية السعودية - تلفون: +٩٦٦ ٥١ ٢٧١٤٣٠٠ - جوال: +٩٦٦ ٥١ ٢٧١٤٣٠٠ - فاكس: +٩٦٦ ٥١ ٢٧١٤٣٠٠
P.O. Box No. 20082 Khobar 31952 - Saudi Arabia - Tel: +966 50 674 6300 - Mob: +966 50 674 6300 - C.R. 2051032359
LH26 - 023334 www.inatt.com info@inatt.com calibration@inatt.com

Issued by International Agent Group For Calibration Laboratory Services

Page 1 of 2

Date of Receive : 20-Jul-2026

Calibration Date : 22-Jul-2026

Calibration Due Date : 21-Jul-2027

Temperature : $20 \pm 1^\circ\text{C}$

Humidity = 45%RH

Acceptance / Tolerance (See Next Page)

Job Location : LAB

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty measurement multiplied by the coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95 %.

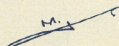
This certifies that the above listed instrument has been calibrated using standards whose accuracy are traceable to national or international standards and in accordance with the quality system conform to ISO 17025:2017.

This certificate applies only to the item described. Calibration certificate without signature and stamp is not valid. The readings presented are the results at the time of calibration. This certificate may not be reproduced other than in full, except with prior written approval by International Accredited Group for Calibration Laboratory Services (IAGC).

Unit Name	SerialNo	Certificate #	Cal Due Date	Traceability
. Digital Caliper	1209244372	2026003904	25-May-2027	GEMS (N-C-00351)
. Microscope	INAT-MS-01	INAT-026-12046	29-Jun-2027	CL-170
. Glass Scale	D-020	270412	30-Nov-2026	GEMS (N-C-00351)

Calibration Procedure : C/LCP-007 / ASTM E11

Measurement Result Reported As
The measured values of the equipment fall within the specified tolerances as per the acceptance standards, confirming its accuracy and compliance.



Muhammad Azam Nazir Ahmad
Calibration Manager

Form No : CALFORM-608

Rev 05

April-01-2024

ص. ٢٠٨٢ الخبير ٣١٩٥٢ المملكة العربية السعودية - تلفون: +٩٦٦ ١٢ ٨٩٣٢٢٥ - جوال: +٩٦٦ ٥٠ ٦٧٤ ١٣٠٠ - ص. ٢٠١-٢٢٢٥٩
 P.O. Box No. 20082 Khobar 31952 - Saudi Arabia - Tel.: +966 13 893 3250 - Mob.: +966 50 674 6300 - C.R. 205١032359
 LH26 - 023341 www.inatt.com info@inatt.com calibration@inatt.com

Calibration Date: 22-Jul-2026

	Nominal Value (U/C)	Measured Mean Value (Std)	Deviation	Expanded uncertainty z
Opening Aperture X-Axis				
12.50 ± 0.75 mm	12.50	12.564	0.064	0.021
Dia of Wire				
2.50 ± 0.4 mm	2.50	2.512	0.012	0.019
Frame Size				
203.2 ± 0.75 mm	203.2	203.336	0.136	0.058
Opening Aperture Y-Axis				
12.50 ± 0.346 mm	12.50	12.588	0.088	0.022



End of Certificate

April-01-2024

Form No : CALFORM-001

ص.ب.٢٠٨٢ الخير ٣١٩٥٢ المملكة العربية السعودية - تلفون: +٩٦٦ ١٣ ٨٩٣٣٥٠ - جوال: +٩٦٦ ٥٠ ٦٧١ ٦٢٠٠ س.ت. ٢٠٥١-٢٢٣٥٩
P.O. Box No. 20822 Khobar 31952 - Saudi Arabia - Tel.: +966 13 893 3250 - Mob.: +966 50 674 0300 - C.R. 2051032359
LH26 - 023342 www.inatt.com info@inatt.com calibration@inatt.com



رقم الرخصة المؤقت 471123751853	تاريخ نهاية الترخيص 1449/02/06	License Number
اسم الهاتف شركة أركان الشرق الجديدة	اسم المالك شركة أركان الشرق الجديدة	Owner's Name
رقم حوالة المالك 7054026799	رقم حوالة المالك 7054026799	Owner's ID
التصنيف (الصناعي / التجاري / الدولي) (نشاط إزنا)	التصنيف (الصناعي / التجاري / الدولي) (نشاط إزنا)	ISIC Classification
النشاط المُتَّصِلُ اختبار وقياس المؤشرات البنينة وتشغيل مختبرات للترية	النشاط المُتَّصِلُ اختبار وقياس المؤشرات البنينة وتشغيل مختبرات للترية	Detailed Activity
البلدية بلدية محافظة الخبر	Municipality أمانة المنطقة الشرقية	Sub-Municipality
الشارع المنار	District ابن سينا	Street
مساحة المحل الإيجالية 179 متر مربع	مساحة التوجة إرشادية	Sign's Area 5
موقع المحل 	مساحة المحل الإيجالية 179 متر مربع	Sign's Type إرشادية
رقم الترخيص 471123751853	رقم الترخيص 471123751853	Permit Number
تاريخ انتهاء الترخيص 1449/02/06	تاريخ انتهاء الترخيص 1449/02/06	Permit Expiry Date

لاحظ على اللاصقة الإيضاحية وتفاصيل الرخصة بترجى مسح رمز الاستجابة السريعة QR Code

هذا الترخيص لا يتولى البدء بالانتاج الا بعد الحصول على ترخيص الجهات ذات العلاقة



مرکز العناية بالعملاء
199040

Balady_cs



saudimomra



 www.balady.gov.sa

الأهلى SNB



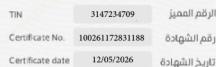
Name: ARKAN AL SHARQ LIMITED COMPANY We would like to thank you for banking with the Saudi National Bank, and would also like to assure you that we will continue to deliver premium service and maximum accuracy and security regarding your transaction; and according to your request, herein below is your IBAN number:	ترقية اركان الشرق المحدودة نحن نود أن نشكركم على التعامل مع البنك الأهلي السعودي، ونود أن نؤكد لكم أننا سوف نواصل تقديم خدمة متميزة ودقة وأمان عالية في تعاملاتكم المصرفية معنا. بناءً على طلبكم، نرسل هنا رقم حسابكم لدى البنك الأهلي السعودي الخاص بكم:
Account Number at SNB 95400006543101 Short Account Name ترقية اركان الشرق المحدودة Account Number SA101000095400006543101	الحساب في البنك الأهلي السعودي الحساب المختصر الرقم الدولي (IBAN) SA101000095400006543101
Swift Code NCBKSAJE We would like to highlight that you can use your IBAN number in the following services: ☐ In moving your payroll to the Saudi National Bank, by providing this letter to your employer ☐ In receiving payments or deposits to your account locally or internationally through your IBAN/Account number.	رمز التحويل نود أن نذكركم أن رقم الحساب الدولي (IBAN) يمكن استبداله في الخدمات المصرفية التالية: ☐ لنقل دفعات الرواتب إلى البنك الأهلي السعودي، من خلال تقديم هذا الخطاب إلى صاحب العمل ☐ لاستلام مدفوعات أو إيداعات من خلال بنك محلي أو دولي من خلال رقم الحساب/الحساب الدولي (IBAN)
Yours sincerely, Saudi National Bank	مع فائق التقدير. البنك الأهلي السعودي

To verify the letter, scan the QR code above or visit <https://alah.livdd>
This letter is certified and is printed upon customer request without any responsibility or obligation on the Saudi National Bank or its employees and maintaining confidentiality of information in this document is the sole responsibility of its holder.

يمكن التحقق من صحة الوثيقة بمسح رمز الـ QR أعلاه أو بزيارة الرابط <https://alah.li/vdd>.
هذه الوثيقة معتمدة وقد طبعت لتسهيل بناء على طلبه وذلك بدون أي مسؤولية أو التزام على البنك
الأهلي السعودي ولا/أو أي من موظفيه والحفاظ على سرية المعلومات في هذا المستند هي على
مسؤولية حامل الوثيقة التامة.

[illegible]

The Saudi National Bank | A Saudi Listed Joint Stock Company | Paid-up Capital SAR 60,000,000,000 | VAT Number 300002471100033 | C.R. 4030001568 | Unified Number 7000025867 | Under the supervision and control of The Saudi Central Bank | Licensed pursuant to Royal Decree No. 3737 issued on 20/4/1373H (corresponding to 26/12/1953G) | Head Office The Saudi National Bank Tower, King Abdulrahman Financial District | King Fahd Rd 3208 | Al Aqeef District | Unit No. 778 | Riyadh 13519 - 6676, Kingdom of Saudi Arabia.Website www.snb.gov.sa | Telephone: 820001000 E-mail: contactus@snb.gov.sa



هيئة الزكاة والضريبة والجمارك
Zakat, Tax and Customs Authority

المملكة العربية السعودية
Kingdom of Saudi Arabia

شهادة تسجيل في ضريبة القيمة المضافة

VAT Registration Certificate

تشهد هيئة الزكاة والضريبة والجمارك بأن المكلف أدناه مسجل في ضريبة القيمة المضافة بتاريخ 2026/06/01م

The Zakat, Tax and Customs Authority certifies that the taxpayer below is VAT registered on 01/06/2026 AD

Taxpayer Name	شركة أركان الشرق الجديدة	اسم المكلف
VAT Registration Number	314723470900003	رقم التسجيل الضريبي
Effective Registration Date	2026/06/01	تاريخ نفاذ التسجيل
Taxpayer Address	الدمام، حي الربابية، البنية، 32437	عنوان المكلف
CR National Number / License/ Contract / ID No.	7054026799	الرقم الموحد للسلل التجاري / الرخصة / العقد / الهوية
Tax Period	ربع سنوي-Quarterly	الفترة الضريبية
First Filing due date	2026/07/31	تاريخ استحقاق أول إقرار ضريبي

ملاحظة: كحالفين مسجلين في ضريبة القيمة المضافة، لا يجوز لكم تحصيل ضريبة القيمة المضافة من عملائكم قبل تاريخ نفاذ التسجيل في الضريبة، وفي حال تبين غير ذلك ستقوم هيئة الزكاة والضريبة والجمارك بتنفيذ الغرامات المستحقة

Note: As a VAT registered taxpayer, you are not allowed to collect VAT from your customers prior to the effective date of the tax registration. If otherwise approved, The ZAKAT, Tax and Customs Authority will impose the applicable penalties.



zatca.gov.sa 19993 @zatca_sa



هذه الوثيقة مستخرجة من النظام الآلي ولا تحتاج إلى توقيع
ولا يعتد بهذه الشهادة إلا بعد التحقق من موقع الهيئة
www.zatca.gov.sa

Proof Number	1083642065	رقم الإثبات
Original Date	9/4/2026	تاريخ الإصدار
Expiration Date	6/10/2026	تاريخ الانتهاء



إثبات عنوان
Address Proof

Address Holder Details

بيانات صاحب العنوان

Name **arkan alsharq aljodida Company** شركة أركان الشرق الجديدة الاسم
 Customer Acc

3	1	3	3	5	1	9	3	4	0	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

 رقم الحساب
 Req. Date **9/4/2026** تاريخ التسجيل

Address Details

تفاصيل العنوان

Short Address		E	E	D	C	6	7	7	4	العنوان المختصر								
Building No.	Street									الشارع								
6	7	7	4	Al Manar									المنازل	6	7	7	4	
Secondary No.	District									الحى								
2	6	8	4	Ibn Sina Dist.									حي ابن سينا	2	6	8	4	
Postal Code										الرمز البريدي								
3		4	6	2	7									3	4	6	2	7
City										المدينة								
AL KHOBAR										الخبر								
Kingdom of Saudi Arabia										المملكة العربية السعودية								



To Verify للتحقق

تم إصدار هذا الإثبات إلكترونياً ولا يتطلب التوقيع عليه

ثم إصدار هذا الإنذار بناء على طلبه الموضح أعلاه، ويحظر قطعها تشديده أو إدخال أي تعديلات عليه سواء بالإضافة أو الحذف. ويعد الإنذار لإعيا إذا شابه
شيء من ذلك، كما يفرض صاحبه للمساعدين القانونية.

This proof has been issued electronically and does not require a signature

This proof has been issued upon the request of the above-named, and it is absolutely prohibited to imitate it or make any modifications to it, whether by addition or deletion, and the proof is considered void if it is marred by something, and its owner is subject to legal accountability.

19992 <https://splonline.com.sa/ar/national-address-1/>

تم المسح الضوئي بـ CamScanner



سلامة
Salamah



ترخيص الدفاع المدني

شركة أركان الشرق الجديدة

تاريخ الإنشاء
١٤٤٩-٠٢-٠٦



تاريخ الإصدار
١٤٤٨-٠٢-٠١



رقم الترخيص
١٠٠٢٢١٩٤٣٣-٤٨



بيانات المنشأة

التصنيف الرئيسي للمنشأة (نشاط الأيرك)

٧١٢٠٤٢ - اختيار وقياس المؤشرات البيئية وتشغيل مخبرات للبيئة

نوع المنشأة	اسم النشاط التجاري	المساحة الإجمالية	عدد الأدوار
مختبر فحص مواد	شركة أركان الشرق الجديدة	١٧٩	٢

بيانات المستأجر / المالك

اسم المستأجر / المالك	رقم المنشأة	رقم السجل التجاري
شركة أركان الشرق الجديدة	٧٠٥٤٠٢٣٧٩٩	٧٠٥٤٠٢٣٧٩٩

بيانات العنوان

المنطقة	المدينة / المحافظة	الحي	الشارع
المنطقة الشرقية	الخير	ابن سبأ	المنار

بيانات الدفاع المدني

جهة إصدار الترخيص	مركز السلامة المدنية بشرق الخبر
-------------------	---------------------------------



موقع المحل

للإطلاع على الأنشطة التجارية وتفصيل الترخيص يرجى مسح رمز الاستجابة السريع QR Code أعلى الصفحة

هذه الوثيقة موقعة ومصدقة إلكترونياً ولا تحتاج توقيع يدوي وفقاً لقرار مجلس الوزراء رقم (٨) وتاريخ ١٤٢٨/٠٢/٠٧ هـ المنظم للعمليات الإلكترونية، ولتأكيد من صحة الرخصة يرجى زيارة موقع المديرية العامة للدفاع المدني على الرابط التالي (www.998.gov.sa) وإدخال رقم الرخصة المذكور أعلاه - الإدارة العامة لتقنية المعلومات



920000356



@sauididd



www.salamah.998.gov.sa

٨٠٢-٢٠٢٦/٧/٢١ م

المركز السعودي للأعمال

الرمز الإلكتروني
الموحد

المركز السعودي للأعمال
Saudi Business Center

امسح رمز الاستجابة السريع

و اطلع على وثيقة بيانات
المنشأة المحدثة



471123751853

Business.sa 199080 +966 11 282 2881

@bcgov_sa @bcgovsa

للاستفسار

https://qr-create.saudibusiness.gov.sa/journey/ZThvSFZCSmVYacI6OGx3ZWNJZTB1Zz09/ODQmMFg2RkZyUzhUnJxcXk0dFV4UT09/1

1/1



شهادة السجل التجاري

شركة أركان الشرق الجديدة

الرقم الوطني الموحد: 7054026799

تاريخ الإصدار: 09/04/2026

نوع الكيان: شركة ذات مسؤولية محدودة

صفات الشركة : (شخص واحد)

حالة السجل: نشط

البيانات الأساسية للسجل التجاري



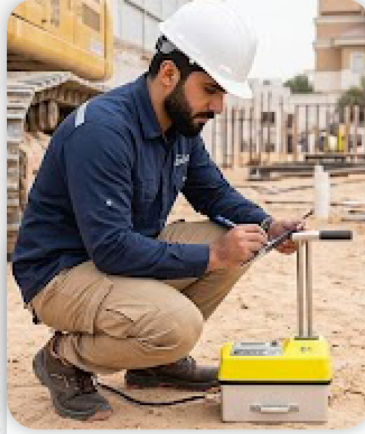
7054026799



إجراء اختبار

(plate load test)

Take a test Platt Load
Test)



إجراء اختبار مدى دك الأسفلت
باستخدام الجهاز النووي

Conducting an asphalt
ramping range test using
a nuclear device



إجراء اختبارات فحص الكثافة
الموقعية باستخدام الجهاز
النووي (اختبار الدك)

Conducting on-site
density screening tests
using the nuclear device
(Tamping test)



إجراء اختبارات فحص الكثافة
الموقعية باستخدام المخروط
الرملّي (اختبار الدك)

Perform on-site density
screening tests using
Sandy cone (Tamping
test)

Perform all soil tests	إجراء جميع اختبارات التربة
The granular gradient of the soil	التدرج الحبيبي للتربة
Knowledge of liquid limit and plastic limit	معرفة حد السيولة و اللدونة
Determination of moisture content	تحديد محتوى الرطوبة
Determination of ca bearing ratios	تحديد نسب تحمل كاليفورنيا
Know the properties of compaction (Proctor)	معرفة خصائص الدمك
Perform all aggregate tests	(بروكتور) إجراء جميع اختبارات الركام
Specific density of coarse aggregate	الكثافة النوعية للركام الخشن
Specific density of fine aggregate	الكثافة النوعية للركام الناعم
aggregate absorption	الامتصاص للركام
The proportion of fine materials in the aggregate	نسبة المواد الناعمة في الركام
Los Angeles	لوس انجلوس
Sieve analysis of fine and coarse aggregates	التحليل المنخلي للركام الناعم و الخشن
	تحديد قيمة المكافئ الرملي

الخدمات التي يقدمها المختبر في الاختبارات المعملية

Perform all concrete tests	إجراء جميع اختبارات الخرسانة
And knowing the extent of its resistance and determining its validity	تحديد صلاحيتها
Perform all asphalt tests	إجراء جميع اختبارات الاسفلت
Extraction and determination of bitumen content	معرفة الثقل النوعي و الكثافة في
Knowledge of the specific gravity and density of the bituminous pavement mix	عمل قوالب مارشال
Marshall molds work	معرفة استقرار مارشال وتدفق
Knowledge of Marshall stability and flow of asphalt mixtures	خلاط الاسفلت
	و معرفة مدى مقاومتها و الاستخلاص و تحديد نسبة البتومين
	خلطة الرصف البومينية



أركان الشرق الجديدة

لاختبارات التربة ومواد البناء

Arkan Al Sharq Al Jadeeda SOIL & CONSTRUCTION MATERIAL TESTING



+966 057 933 4399

+966 534 840 415



GMAIL.COM@ALYRA238



المملكة العربية السعودية - الدمام
الخبر - حي أبن سينا - خلف شركة DHL