جودة تبني المستقبل
QUALITY BUILDS THE FUTURE

الدهلوي
Al Dehlawi

مصنع الدهلوي
للمنتجات الإسمنتية والبركانية

AL DEHLAWI FACTORY
FOR CEMENT & VOLCANIC PRODUCTS



2012
بداية التشغيل
Operating Since

25,000 م²
مساحة الموقع
Site Area

منشأة صناعية متكاملة
Integrated Industrial Facility

جودة عالية
High Quality

الالتزام بالمواعيد
On-time Delivery

ISO 9001:2015
نظام إدارة الجودة
Quality Management System

ISO 14001:2015
نظام الإدارة البيئية
Environmental Management System

ISO 45001:2018
نظام إدارة الصحة والسلامة المهنية
Occupational Health & Safety Management System

المدينة الصناعية الجديدة (مدن)
المدينة المنورة - المملكة العربية السعودية

New Industrial Area (MODON)
Al Madinah Al-Munawwarah - Kingdom of Saudi Arabia

الإحداثيات
24.303320859175233, 39.52289365545492



الدهلوي
Al Dehlawi

جودة تبني المستقبل
QUALITY BUILDS THE FUTURE

المحتويات
TABLE OF CONTENTS

رحلتنا في البناء .. موثقة بالثقة
OUR JOURNEY IN CONSTRUCTION .. DOCUMENTED WITH CONFIDENCE

من نحن About Us	03	تقارير المنتجات الإسمنتية Cement Product Test Reports	16–19
رؤيتنا ورسالتنا وقيمنا Vision, Mission & Values	04	تقارير المنتجات البركانية Volcanic Product Test Reports	20–24
قدراتنا ومرافقنا Facilities & Capabilities	05	أوراق البيانات الفنية Product Data Sheets	25–36
منتجاتنا وخيارات العزل Products & Insulation Options	06–07	عملاؤنا وشركاء النجاح Clients & Partners	37
الجودة والاختبارات Quality & Testing	08	العنوان الوطني National Address	38
مجالات الاستخدام Product Applications	09	السجل التجاري Commercial Registration	39
المشروعات والاعتمادات Projects & Approvals	10	الترخيص الصناعي Industrial License	40–41
آلية الطلب والتوريد Order & Delivery	11	رخصة التشغيل Operating License	42
لماذا الدهلوي؟ Why Al Dehlawi?	12	شهادة التسجيل الضريبي VAT Registration Certificate	43–44
شهادات أنظمة الإدارة Management System Certifications	13	التواصل معنا Contact Us	45
اعتمادات المشروعات Project Approvals	14–15		



About Us
AL DEHLAWI FACTORY
FOR CEMENT & VOLCANIC PRODUCTS

Al Dehlawi Factory is a leading Saudi factory specialized in the manufacturing of high-quality cement and volcanic products, combining advanced technology with local expertise to meet the needs of the construction sector.

We are committed to providing reliable and sustainable building solutions that contribute to the development of infrastructure and urban growth in the Kingdom.

من نحن
مصنع الدهلوي
للمنتجات الإسمنتية والبركانية

مصنع الدهلوي هو مصنع سعودي رائد متخصص في صناعة المنتجات الإسمتية والبركانية عالية الجودة, يجمع بين التكنولوجيا المتقدمة والخبرات المحلية لتلبية احتياجات قطاع البناء والتشييد.

نلتزم بتقديم حلول بناء **موثوقة** ومستدامة تساهم في تطوير البنية التحتية والنمو العمراني في المملكة العربية السعودية.

الجودة أولاً
Quality First

الابتكار والتطوير
Innovation & Development

الاستدامة
Sustainability

شراكة حقيقية
True Partnership





جودة تبني المستقبل
QUALITY BUILDS THE FUTURE

رؤيتنا
OUR VISION

أن نكون الخيار الأول والرائد في صناعة المنتجات الإسمنتية والبركانية في المملكة العربية السعودية، من خلال الجودة والابتكار والمساهمة في بناء مستقبل أكثر استدامة.

To be the first and leading choice in the manufacturing of cement and volcanic products in the Kingdom of Saudi Arabia, through quality, innovation, and contributing to a more sustainable future.

رسالتنا
OUR MISSION

تقديم منتجات إسمنتية وبركانية عالية الجودة تلبي احتياجات قطاع البناء والتشييد.
بلستخدام أحدث التقنيات، مع الالتزام بالمعايير المحلية والدولية، وإضافة، قيمة مضافة لعملائنا وشركائنا والمجتمع.

To provide high-quality cement and volcanic products that meet the needs of the construction sector, using the latest technologies, while complying with local and international standards, and creating added value for our customers, partners, and society.

قيمنا
OUR VALUES

الجودة
Quality
نلتزم بأعلي معايير الجودة
We commit to the highest quality standards

النزاهة
Integrity
نؤمن بالشفافية والمصداقية
We believe in transparency and credibility

الابتكار
Innovation
نسعي تتطوير حلول مبتكرة
We strive to develop innovative solutions

الاستدامة
Sustainability
نلتزم بجماية البيئة ودعم التنمية المستدامة
We are committed to protecting the environment and supporting sustainable development

الالتزام
Commitment
نفبي بيعودنا ونبني شراكات طويلة الأمد
We keep our promises and build long-term partnerships





جودة تبني المستقبل
QUALITY BUILDS THE FUTURE

قدراتنا ومرافقنا
FACILITIES & CAPABILITIES

بنية متكاملة لإنتاج عالي الجودة
An Integrated Infrastructure for High-Quality Production

توريد مرن
Flexible Supply

قدرة على تلبية احتياجات المشاريع بمختلف أحجامها وفي الوقت المحدد.

Ability to meet the needs of projects of various sizes, with on-time delivery.

رقابة جودة
Quality Control

نظام رقابة جودة متكامل في جميع مراحل الإنتاج وبنقا للمواصفات والمعايير المعتمدة.

An integrated quality control system throughout all production stages, complying with approved standards and specifications.

كوادر مؤهلة
Skilled Team

فريق عمل من المهندسين والفنيين ذوي خبرة عالية في صناعة المنتجات الأسمنتية.

A team of experienced engineers and technicians specialized in cement products manufacturing.

تقنيات حديثة
Modern Technology

نعتمد أحدث التقنيات والمعدات في خطوط الإنتاج لضمان الكفاءة والجودة العالية.

We utilize the latest technologies and equipment in our production lines to ensure high efficiency and superior quality.

موقع استراتيجي
Strategic Location

يقع المصنع في موقع استراتيجي بسهل الوصول إليه ويخدم مختلف مناطق المملكة.

Strategically located to serve various regions across the Kingdom.

25,000 m²

المساحة الإجمالية للمصنع
Total Factory Area



خطوط إنتاج حديثة
Modern Production Lines



ساحات التخزين والتجهيز
Storage and Preparation Yards



مناولة فعالة
Efficient Handling



جاهزون لخدمة مشاريعكم
Ready to Supply Your Projects



منتجاتنا
OUR PRODUCTS

مجموعة متكاملة من منتجات الخرسانة
لتلبية احتياجات مختلف المشاريع

A comprehensive range of concrete products
to meet the needs of various projects

مستدامة وصديقة للبيئة
Sustainable & Eco-Friendly

منتجات خرسانية ذات أثر بيني أقل وعمر افتراضي أطول.

Concrete products with lower environmental impact and longer service life.

حلول متكاملة
Integrated Solutions

منتجاتنا تلبي إجتياجات المشاريع السكنية والتجارية والصناعية

Our products meet the needs of residential, commercial, and industrial projects.

مقاسات متنوعة
Various Sizes

تشكيلة واسعة من المقاسات والأنواع لتناسب جميع الاستخدامات.

A wide range of sizes and types to suit all applications.

جودة عالية
High Quality

منتجات مطلقة للمواصفات القياسية السعودية

Products compliant with Saudi standards and specifications.

أنواع منتجاتنا
OUR PRODUCT TYPES



منتجات خاصة
Special Products

تشكيلة من المنتجات الخاصة لتلبية متطلبات المشاريع الهندسية المختلفة.

A range of special products to meet the requirements of various engineering projects.

الأنواع المتوفرة
Available Types

مصمت 10 سم
مصمت 20 سم
بلوك مواسير



البلوك العازل
Insulated Blocks

يوفر عزل حراري أعلى مما يساهم في كفاءة الطاقة والراحة داخل المباني.

Provides higher thermal insulation, contributing to energy efficiency and comfort inside buildings.

المقاسات المتوفرة
Available Sizes

30 سم | 25 سم | 20 سم



البلوك البركاني
Volcanic Blocks

يتميز بخفة الوزن والعزل الحراري والصوتي الممتاز.

Featuring lightweight properties and excellent thermal and sound insulation.

المقاسات المتوفرة
Available Sizes

30 سم | 25 سم | 20 سم | 15 سم | 10 سم



البلوك الإسمنتي
Cement Blocks

يستخدم في أعمال البناء المختلفة ويتميز بالقوة والمتانة.

Used in various construction works, characterized by strength and durability.

المقاسات المتوفرة
Available Sizes

20 سم | 15 سم | 10 سم



منتجاتنا
OUR PRODUCTS

مجموعة متكاملة من منتجات الخرسانة
تلبية احتياجات مختلف المشاريع

A comprehensive range of concrete products
to meet the needs of various projects

جودة عالية
High Quality
منتجات مطلقة للمواصفات القياسية السعودية
Products compliant with Saudi standards and specifications.

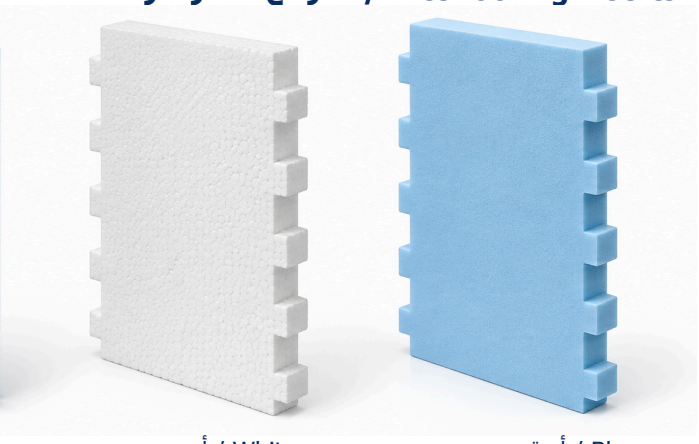
مقاسات متنوعة
Various Sizes
تشكيلة واسعة من المقاسات والأنواع لتناسب جميع الاستخدامات.
A wide range of sizes and types to suit all applications.

حلول متكاملة
Integrated Solutions
منتجاتنا تلبي احتياجات المشاريع السكنية والتجارية والصناعية
Our products meet the needs of residential, commercial, and industrial projects.

مستدامة وصديقة للبيئة
Sustainable & Eco-Friendly
منتجات خرسانية ذات أثر بيئي أقل وعمر افتراضي أطول.
Concrete products with lower environmental impact and longer service life.

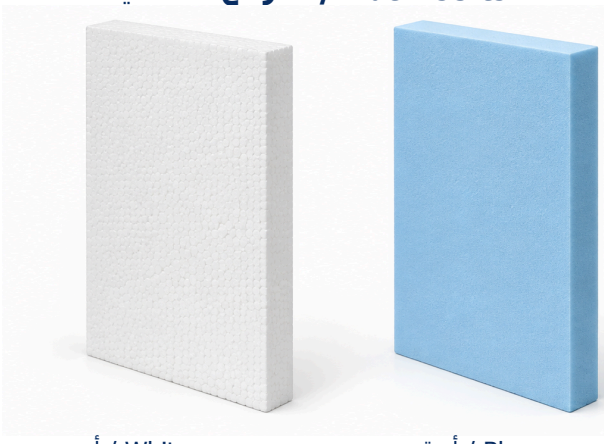
خيارات شرائح العزل

شرائح مشرشرة / Interlocking inserts



أزرق / Blue — أبيض / White

شرائح مستقيمة / Flat inserts



أزرق / Blue — أبيض / White

مراجعة فنية: تُثبت سماكات الشرائح وأنواعها وكثافاتها وفق بيانات المورد المعتمدة.



الجودة والاختبارات
QUALITY & TESTING

ترامنا بالجودة بضمن لك بناء أقوي وأكثر استدامة

Our commitment to quality ensures stronger and more sustainable construction

منتجات عالية الموثوقية
Highly Reliable Products

رقابة جودة مستمرة
Continuous quality control

اختبارات مخبرية دقيقة
Accurate laboratory testing

مطابقة للمواصفات القياسية
Compliance with National & International Standards

أهم الاختبارات التي نجريها
KEY TESTS WE CONDUCT

تخضع جميع منتجاتنا للاختبارات في مختبرات معتمدة وفقاً للمواصفات السعودية والدولية ذات الصلة.

All our products are tested in accredited laboratories in accordance with relevant Saudi and international standards.

الفحص البصري
Visual Inspection

التأكد من جودة السطح وخلو المنتجات من العيوب الظاهرية.

Ensuring surface quality and absence of visible defects.

دقة الأبعاد
Dimensional Accuracy

التحقق من أبعاد البلوك وفقاً للمواصفات.

Verifying block dimensions in accordance with specifications.

الكثافة
Density

تحديد الكثافة الجافة للبلوك.

Determining the dry density of the block.

الامتصاصية
Water Absorption

قياس نسبة امتصاص الماء لضمان الأداء في مختلف الظروف المناخية.

Measuring water absorption ratio to ensure performance in various climatic conditions.

مقاومة الضغط
Compressive Strength

قياس تحمل البلوك للأحمال الراسية لضمان القوة والمتانة.

Measuring the block's load-bearing capacity to ensure strength and durability.

المواصفات والاعتمادات
STANDARDS & ACCREDITATIONS

منتجاتنا مطابقة للمواصفات السعودية (SASO) والمواصفات الدولية ذات الصلة. ونعمل وفق نظام إدارة جودة يضمن الاستمرارية والتطوير والالتزام بأعلي المعايير.

Our products comply with Saudi Standards (SASO) and relevant international standards. We operate under a quality management system that ensures continuous development and adherence to the highest standards.

الالتزام دائم بالجودة
Ongoing Commitment to Quality

تقارير اختبار معتمدة
Accredited Test Reports

شهادة الأيزو
ISO Certification

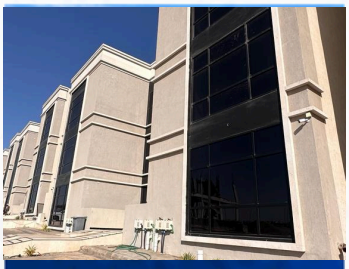
المواصفات السعودية
Saudi Standards



مجالات استخدام منتجاتنا
PRODUCT APPLICATIONS

تستخدم منتجاتنا في مختلف أنواع المشاريع السكنية والتجارية والصناعية، وتلبي متطلبات البناء الحديث.

Our products are used in various residential, commercial and industrial projects, meeting the requirements of modern construction.



المشاريع السكنية
Residential Projects



المشاريع التجارية
Commercial Projects



المشاريع الصناعية
Industrial Projects



الأسوار والملحقات
Boundary Walls & Annexes

خيارات تناسب احتياجات المشروع
OPTIONS FOR PROJECT REQUIREMENTS

التوريد
تنسيق الكميات وجدول التسليم.

Coordinated quantities and delivery.

العزل
خيارات مع شرائح عزل وفق المنتج المحدد.

Insulation insert options by product.

النوع
منتجات إسمنتية وبركانية بحسب الطلب.

Cement and volcanic product options.

المقاسات
اختيار المقاس المناسب وفق المخططات.

Sizes selected to suit project drawings.

مراحل التصنيع والتوريد
MANUFACTURING & SUPPLY PROCESS

01 دراسة الطلب
Order Review

02 تحديد المنتج
Product Selection

03 الإنتاج
Production

04 فحص الجودة
Quality Inspection

05 التوريد للموقع
Site Delivery



المشاريع والاعتمادات
PROJECTS & CREDENTIALS

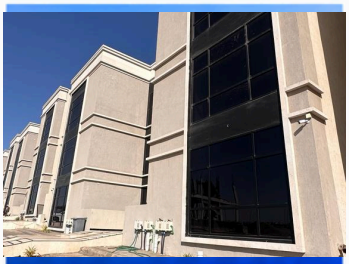
نفخر بمساهمتنا في العديد من المشاريع السكنية والتجارية والحكومية من خلال توريد منتجاتنا التي تلبي أعلى معايير الجودة والمواصفات.

We take pride in contributing to many residential, commercial and governmental projects by supplying our products that meet the highest quality standards and specifications.

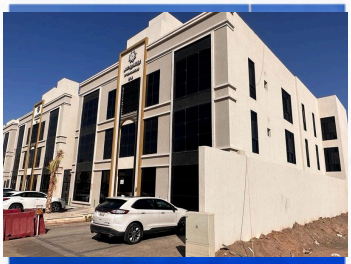
قطاعات المشروعات
PROJECT SECTORS WE SERVE

نسهم في بناء مجتمعات أكثر استدامة من خلال منتجاتنا عالية الجودة.

We contribute to building more sustainable communities through our high-quality products.



المشاريع السكنية (فلل)
Residential Projects (Villas)



المشاريع التجارية
Commercial Projects



المشاريع الصناعية
Industrial Projects



المشاريع الحكومية
Governmental Projects

الاعتمادات
CREDENTIALS

نعمل مع جهات موثوقة ونلتزم بكافة المواصفات والمتطلبات الفنية.

We work with trusted entities and are committed to all technical specifications and requirements.

شركة نجمة المروج للمقاولات العامة
Najmat Al Murooj Contracting Co.

نجمة المروج للمقاولات
Almorouj Star Contracting

خطاب اعتماد مورد

اعتماد مصنع الدهلوي للمنتجات الإسمنتية كمورد معتمد لدى شركة نجمة المروج للمقاولات العامة لمشاريعها التابعة لوزارة الإسكان و TBC.

مشاريع الوطنية للإسكان
National Housing Company

NHC

مشاريع الوطنية للإسكان

توريد منتجات المصنع لمشاريع الوطنية للإسكان

شركة الفنار
Alfanar Company

الفنار
alfanar

مشاريع الفنار

توريد منتجات المصنع لمشاريع شركة الفنار

جودة معتمدة
Certified Quality

شراكات موثوقة
Trusted Partnerships

الالتزام بالمواصفات
Standards Compliance

مساهمة في التنمية
Contribution to Development



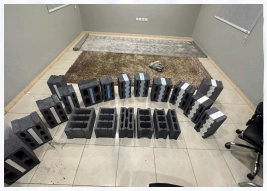
آلية الطلب والتوريد
ORDER & DELIVERY

نعمل وفق آلية منظمة لاستلام الطلب ومراجعة المواصفات، ثم التصنيع وفحص الجودة والتوريد إلى موقع العميل.

Our process covers order review, manufacturing, quality inspection and delivery to the customer's site.

01

استلام الطلب
Receive Order



استلم طلب العميل ودراسة المتطلبات والمخططات.

Receive the client's order and review requirements and drawings.

02

المراجعة الفنية
Technical Review



مراجعة المواصفات الفنية وتأكيد الكميات والجدول الزمني.

Review technical specifications and confirm quantities and timeline.

03

الإنتاج
Production



بدء الإنتاج وفق المواصفات المعتمدة ومعايير الجودة.

Start production according to approved specifications and quality standards.

04

فحص الجودة
Quality Inspection



إجراء الفحوصات المخبرية والبصرية لضمان الجودة.

Conduct laboratory and visual inspections to ensure quality.

05

التوريد للموقع
Delivery to Site



التغليف والنقل إلى موقع المشروع في الوقت المحدد.

Packing and transportation to the project site on schedule.

مميزات خدمتنا
OUR SERVICE ADVANTAGES

فحص الجودة
Quality Inspection

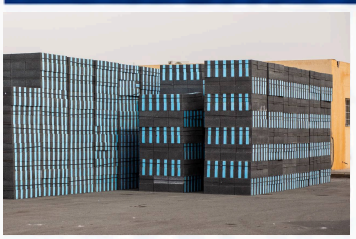
الإلتزام بالمواعيد
On-Time Delivery

قدرة إنتاجية عالية
High Production Capacity

أسطول نقل مجهز
Equipped Fleet

دعم فني مستمر
Continuous Technical Support

من المصنع إلى موقع المشروع
FROM FACTORY TO SITE



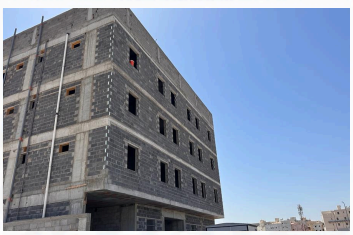
تجهيز المنتجات وتغليفها
Product Preparation & Packing



التحميل والنقل
Loading & Transportation



التوريد إلى الموقع
Delivery to Site



دعم مشاريع التنمية
Supporting Development Projects



جودة تبني المستقبل
QUALITY BUILDS THE FUTURE

لماذا الدهلوي؟
WHY AL DEHLAWI?

نؤمن بأن جودة البناء تبدأ من جودة المنتج. ولذلك نحرص في مصنع الدهلوي على تقديم منتجات إسمنتية وبركانية عالية الجودة تلبي احتياجات السوق والمشاريع المختلفة.

We believe that quality construction starts with high-quality products. Therefore, at Al Dehlawi Factory, we are committed to providing cement and volcanic products that meet the needs of the market and various projects.

تشغيل المصنع منذ 2012
Factory Operating Since 2012

تصنيع محلي في المدينة المنورة
Local Manufacturing in Al Madinah Al Munawwarah

منتجات عالية الجودة
مطابقة للمواصفات
High-Quality Products That Meet Specifications

اختبارات وفحوصات دقيقة
لضمان الجودة
Accurate Testing and Quality Control

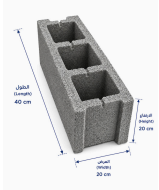
اعتمادات وشهادات
من جهات معتمدة
Approved Certifications from Trusted Entities

قدرة توريد عالية
للمشاريع الكبيرة والصغيرة
High Supply Capacity for Large and Small Projects

الالتزام بالمواصفات
والمعايير السعودية
Commitment to Saudi Standards and Specifications

الالتزام بالمواعيد
وسرعة التنفيذ
On-Time Delivery and Fast Execution

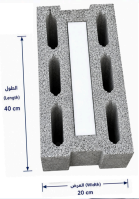
منتجاتنا الرئيسية
OUR MAIN PRODUCTS



بلوك إسمنتي
Cement Block



بلوك بركاني
Volcanic Block



بلوك إسمنتي معزول
Insulated Cement Block



بلوك بركاني معزول
Insulated Volcanic Block











الشهادات
CERTIFICATIONS

حصلنا على شهادات أنظمة الإدارة الدولية التي تعكس التزامنا بتطبيق أعلى معايير الجودة والبيئة والسلامة في جميع عملياتنا الإنتاجية.

We have obtained international management system certifications that reflect our commitment to applying the highest standards of quality, environmental responsibility, and occupational health and safety in all our production processes.

الصحة والسلامة المهنية	نظام الإدارة البيئية	نظام إدارة الجودة
ISO 45001:2018	ISO 14001:2015	ISO 9001:2015



THE CERTIFICATION INTERNATIONAL

CERTIFICATE OF REGISTRATION

This is to certify that

AL DEHLAWI CO.

CEMENT PRODUCTS FACTORY

Street No. 81, Industrial Area (Modon), Madinah, Saudi Arabia.

has implemented a

Quality Management Systems

which has been assessed for conformance with

ISO 9001:2015

and has been found to be in compliance.

Scope of Registration:

Manufacturing of Cement Products.

EA CODE:	16
Certificate No:	TCI-Q-1684-25
Issued:	18/09/2025
Valid through 1st Surveillance:	18/09/2026
Certified since:	18/09/2025

This certificate is the property of The Certification International and remains valid until Sep. 2028 ,17 , subject to timely and successful completion of surveillance audits as indicated above. To verify certification status: https://tciglobe.com/data/

EGAC Accredited QMS Certification CAB # 012202

Director :

The Certification International

www.tciglobe.com . info@tciglobe.com

Critical office: (21, 23) Khaled Ibn Al-Walid Street - Sidi Bishr Bahary - Montazah Alexandria Governorate - Egypt.

Head office: 119 CAMINO DE LAS COLINAS REDONDO BEACH ,CA,90277, USA

Issue Date : 01/11/2023, Rev.:00



THE CERTIFICATION INTERNATIONAL

CERTIFICATE OF REGISTRATION

This is to certify that

AL DEHLAWI CO.

CEMENT PRODUCTS FACTORY

Street No. 81, Industrial Area (Modon), Madinah, Saudi Arabia.

has implemented a

Environmental Management Systems

which has been assessed for conformance with

ISO 14001:2015

and has been found to be in compliance.

Scope of Registration:

Manufacturing of Cement Products.

EA CODE:	16
Certificate No:	TCI-E-1680-25
Issued:	18/09/2025
Valid through 1st Surveillance:	18/09/2026
Certified since:	18/09/2025

This certificate is the property of The Certification International and remains valid until Sep. 2028 ,17 , subject to timely and successful completion of surveillance audits as indicated above. To verify certification status: https://tciglobe.com/data/

EGAC Accredited EMS Certification CAB # 012202

Director :

The Certification International

www.tciglobe.com . info@tciglobe.com

Critical office: (21, 23) Khaled Ibn Al-Walid Street - Sidi Bishr Bahary - Montazah Alexandria Governorate - Egypt.

Head office: 119 CAMINO DE LAS COLINAS REDONDO BEACH ,CA,90277, USA

Issue Date : 01/11/2023, Rev.:00



THE CERTIFICATION INTERNATIONAL

CERTIFICATE OF REGISTRATION

This is to certify that

AL DEHLAWI CO.

CEMENT PRODUCTS FACTORY

Street No. 81, Industrial Area (Modon), Madinah, Saudi Arabia.

has implemented a

Occupational Health & Safety Management Systems

which has been assessed for conformance with

ISO 45001:2018

and has been found to be in compliance.

Scope of Registration:

Manufacturing of Cement Products.

EA CODE:	16
Certificate No:	TCI-O-1681-25
Issued:	18/09/2025
Valid through 1st Surveillance:	18/09/2026
Certified since:	18/09/2025

This certificate is the property of The Certification International and remains valid until Sep. 2028 ,17 , subject to timely and successful completion of surveillance audits as indicated above. To verify certification status: https://tciglobe.com/data/

EGAC Accredited OHSAS Certification CAB # 012202

Director :

The Certification International

www.tciglobe.com . info@tciglobe.com

Critical office: (21, 23) Khaled Ibn Al-Walid Street - Sidi Bishr Bahary - Montazah Alexandria Governorate - Egypt.

Head office: 119 CAMINO DE LAS COLINAS REDONDO BEACH ,CA,90277, USA

Issue Date : 01/11/2023, Rev.:00

شهادات أنظمة إدارة ضمن نطاق تصنيع المنتجات الإسمنتية.

Management system certifications within the scope of manufacturing cement products.



الاعتمادات
ACCREDITATIONS

نماذج من اعتمادات التوريد وتقديمات المواد لمشروعات محددة، وفق الملاحظات والشروط الواردة في كل مستند.

Examples of project-specific supplier and material approvals, subject to the notes and conditions in each document.

اعتماد توريد لمشروع الغروب — الفنار
AL GHOROOB PROJECT — SUPPLIER APPROVAL

مسكان الغروب

Supplier Submittal Form					
Submittal Reference :		**Rev No :**	00	**Date :**	2025/10/20
Project Title :	Miskan - Al Ghorrob.....				
Developer :	Miskan Industrial				
Consultant :	Almnabr Consulting Engineering Co.				
Contractors :	Alfanar Building Systems Co				
Request No :	34-3493-SSR-49				
Transaction No :	305018 : 2025-10-20 13:17:27 / 2025-10-27 15:15:16			**Actual Date :**	2025-10-20 00:00:00

Sub-Contractor/ Supplier Details	Attachments
Description : Al-Dehlawi Factory for Cement Products	Chamber of Commerce Membership ✓
Trade : BLOCK WORK SUPPLIER	
Location : KSA	Municipality License ✓
Experience : 13	Other Licenses (Specify) ✓
Contact Name : www.aldehlawi.com. Contact Mobile : 966569693924	
Is the company certified against any quality standard ? : Yes	Pre-Qualification Docs (Specify) ✓
Subcontractors/ Suppliers Proposed Scope of Work in this project	
Block Supplier	
Units : All	Completion Certificates for Previous Projects ✓
Work levels : All	

Notes :

SSR Guidlines Notes

Discipline

Architectural

Form Details :

Notes : Documents Notes

Writer : Shafeek Mehaboob (969)

Contractors		Consultant		
Signature	Shafeek Mehaboob (969)	**Signature**	Mohamed Ibrahim (562)	5358

Name	Positions	Signature	Date	Status
Mohamed Ibrahim (562)	Architect Engineer		2025/10/27 12:24:49	Approved
mohamed alqaluby (642)	Project Manager		2025/10/27 13:54:57	Approved

NAHIDH.SA copyright © 2025 GSIT.

مسكان الغروب

Check List :

#	Check List Title	Final Result	Status
1	Verifying SASO or SABER is valid	B	✓
2	Product warranty certificate	B	✓
3	Country of origin certificate	B	✓
4	Providing samples of materials to be approved	B	✓
5	Conduct product tests and ensure they comply with specifications	B	✓
6	Data sheet submission	B	✓
7	هذا الاعتماد لا يُعد موافقة على العينات، ويجب تقديم عينات منفصلة للاعتماد قبل التوريد	B	✓
8	وموافقة الاستشاري عليه Material Approval Submittal لا يتم التوريد إلا بعد إصدار	B	✓
9	مراعاة تقديم جميع الشهادات الفنية الخاصة بالعينات المراد اعتمادها	B	✓
10	أي تغيير في المصنع أو جهة التوريد يتطلب إعادة تقديم طلب اعتماد جديد	B	✓
11	يجب التأكد من مطابقة المواد المراد اعتمادها للمواصفات الفنية	B	✓
12	Verifying SASO or SABER is valid	B	✓
13	Product warranty certificate	B	✓
14	Country of origin certificate	B	✓
15	Providing samples of materials to be approved	B	✓
16	Conduct product tests and ensure they comply with specifications	B	✓
17	Data sheet submission	B	✓
18	هذا الاعتماد لا يُعد موافقة على العينات، ويجب تقديم عينات منفصلة للاعتماد قبل التوريد	B	✓
19	يجب التأكد من مطابقة المواد المراد اعتمادها للمواصفات الفنية والمخططات	B	✓
20	أي تغيير في المصنع أو جهة التوريد يتطلب إعادة تقديم طلب اعتماد جديد	B	✓
21	وموافقة الاستشاري عليه Material Approval Submittal لا يتم التوريد إلا بعد إصدار	B	✓
22	يجب تقديم جميع الشهادات الفنية أثناء طلب اعتماد العينة	B	✓

Attachments :

#	Attachment Title	Attachment Type	File Size	Writer
1	Commercial Registeration Cerificate	commerce_membership	874,21 KB	Shafeek Mehaboob
2	Commercial Activity License	municipality_license	874,21 KB	Shafeek Mehaboob
3	Complete Profile Company	other_licenses	2,03 MB	Shafeek Mehaboob
4	Saudization Certificate	pre_qualification_docs	247,05 KB	Shafeek Mehaboob
5	(VAT) Tax & Value Added Certificate	completion_certificates	147,71 KB	Shafeek Mehaboob

Notes :

#	Notes	Writer	Created Date
1	Approved as noted	Mohamed Ibrahim (562)	2025-10-26 10:43:21
2	يجب ارفاق نتائج اختبارات البلوك	mohamed alqaluby (642)	2025-10-26 13:29:36
3	Approved as notes	Mohamed Ibrahim (562)	2025-10-27 12:24:49
4	Manager Approved operation	Shafeek Mehaboob (969)	2025-10-27 15:15:16

NAHIDH.SA copyright © 2025 GSIT.



الاعتمادات
ACCREDITATIONS

نماذج من اعتمادات التوريد وتقديمات المواد لمشروعات محددة، وفق الملاحظات والشروط الواردة في كل مستند.

Examples of project-specific supplier and material approvals, subject to the notes and conditions in each document.

اعتماد مواد لمشروع الغروب
AL GHOROUB COMMUNITY — MATERIAL SUBMITTAL

SAM-1

SUBMITTAL FOR APPROVAL OF MATERIAL

Client: NHC	**Project:** *AL-GHOROUB COMMUNITY PROJECT*	**Consultant:** TEO	**Contractor:** قمم
MAR NO.	1027-CN-AR-QM-ATC-MAR-015	**REV** 00	
To: ALTAWFEEQ CONSULTANT		From: QMAM ALTASHEED CONTRACTING COMPANY	
Attention: Eng. Mahmoud Qasem		By: Eng.Md.Khaiser	

☐ Civil ☑ Arch. ☐ Electrical ☐ Mechanical ☐ Other

Material Description:	**Date:** 24/8/2025
Block (20 Insulated hollow), Block (20,15,10, hollow)	
Company Profile and Testing Report	

Area of Application:	Concrete	**Design Type :**	–
Plot :	–	**B.O.Q. Ref. No. :**	–
Drawing Ref. :	–	**Material Color :**	–
Specification Ref. :		**Material code :**	–

أرفق جميع المطبوعات الفنية ذات الصلة والمعتمدة لتحديد الوصف أي الصلة وشهادات الاختبار الحالية والعينات حسب الاقتضاء.
Attach all relevant technical literature marked to identify relevant description, current Test Certificates, samples as appropriate.

2. MANUFACTURER/SUPPLIER :

Company Name :	AL Dahlawi factors for cement products		
Address :		Tel No.	
Approved TRM No. :			
Local Agent :	AL Dahlawi factors for cement products		
3. DELIVERY : Country of Origin :	TBA KSA		

Availability ☑ Locally Manufactured ☐ Overseas

We certify that the above submitted items have been reviewed in detail and are correct and in strict conformity with the contract drawings and specifications except as otherwise stated; the submitted items in conformity with the above and deliver same timely, also that the material sources indicated above have been reviewed in detail and that they will supply

Submitted By:	**Eng. Syed Awais**	**Signature:**	**Date:** 24/8/2025

Consulting Engineer :

There is no objection to approving [AL Dahlawi factors for cement products] for the supply of hollow blocks and insulated blocks, provided are performed on the insulated blocks to ensure their compliance with the Saudi Building Code specifications.

- ☐ A- Approved
- ☑ B- Approved As Noted
- ☐ C- Revise & Resubmit
- ☐ D- Rejected

Sign : **Date :24-08-2025**

4.Tech. Support Comments :

- ☑ Sample Required
- ☐ Tests Required
- ☐ Additional Info. Required
- ☐ Manufacturer'sGuarantee Required

Tech. Engineer :	**Tech .Project Manager : Salama Almassri**
Sign . **Date :**	**Sign .** **Date :** 24/08/2025

الاعتماد لا يعفي الموافقة المقاول من مسؤولياته بموجب العقد او تشكل تفويضا باي تغيير في مستند العقد.
Approval shall not relieve Contractor of his liabilities under the contract or constitute authorization of any change to contract document.

الاعتماد مقيد بالملاحظات الواردة في الأصل، ومنها متطلبات الاختبارات والعينة.



اختبارات المنتجات الإسمنتية
CEMENT PRODUCTS TESTS

تعرض الصفحات التالية نتائج العينات الواردة في تقارير المختبر الأصلية، مع الحفاظ على بياناتها وأختامها.

The following pages reproduce the laboratory's original sample test reports, preserving their data and stamps.

مختبر إشادة للمواد العامة
Eshadah Lab for General Materials

مختبر إشادة ESHADAH LAB

Compressive Strength Of Hollow Block Samples
ASTM: C129 & C90

Project :	شركة مصنع الدهلوي للمنتجات الاسمنتية	**Project No.** :	ESL/QC/SC-00000000
Client :	شركة مصنع الدهلوي للمنتجات الاسمنتية	**Report No.** :	ESL/QR-56/CO/TR-04-01
Sub contractor :		**Sampling** :	19/08/2025
Sample Description :	Hollow Block - isolated	**Tested by** :	Shaleel
Test Description :	Dry	**Date of Test** :	20/08/2025

*Results for Hollow Block (40x20x20) cm - **Cement***

Item		1			2					
Gross Dimintions (cm)	Length	40.0			40.0			40.0		
	Width	20.0			20.0			20.0		
	Height	20.0			20.0			20.0		
Voids Dinmention (cm)	Length	9.0	30.0	5.0	9.0	30.0	5.0	9.0	30.0	5.0
	Width	2.5	4.5	1.5	2.5	4.5	1.5	2.5	4.5	1.5
	Height	16.0	20.0	20.0	16.0	20.0	20.0	16.0	20.0	20.0
(Number)	No of voids	6.0	1.0	2.0	6.0	1.0	2.0	6.0	1.0	2.0
Area of Voids (cm^2)		285			285			285		
Volume Voids (cm3)		5160			5160			5160		
Dry Weight (g)		14574			14771			14864		
Wet weight (g)		16174			16274			16235		
Area (cm2)	Gross	800			800			800		
	Net	515			515			515		
Volume (cm3)	Gross	16000			16000			16000		
	Net	10840			10840			10840		
Denisty (gm/cm3)	Gross	0.91			0.92			0.93		
	Net	1.34			1.36			1.37		
Crushing Load (KN)		237.60			244.60			254.80		
Gross Strengt (Mpa)		2.97			3.06			3.19		
Net Strength (Mpa)		4.61			4.75			4.95		
Avarege Net Strengt (Mpa)					**4.77**					
Absorption		10.98			10.18			9.22		
Average of Absorption					**10.13**					
Density of polystyrene(gm/cm3)		2.073			2.071			2.07		



مختبر إشادة للمواد العامة
Eshadah Lab For General Materials
تربة - خرسانة - اسفلت
Soil - Concrete - Asphalt
س.ت: ٤٦٥٠٢٣٦٥٤٧
مختبر إشادة ESHADAH LAB

تم توريد العينات بواسطة العميل

المصنع المورد- شركة مصنع الدهلوي للمنتجات الخرسانية		
4.61	4.75	4.95
4.77		
10.98	10.18	9.22
10.13		



اختبارات المنتجات الإسمنتية
CEMENT PRODUCTS TESTS

تعرض الصفحات التالية نتائج العينات الواردة في تقارير المختبر الأصلية، مع الحفاظ على بياناتها وأختامها.

The following pages reproduce the laboratory's original sample test reports, preserving their data and stamps.

مختبر إشادة
ESHADAH LAB

مختبر إشادة للمواد العامة
Eshadah Lab for General Materials

Compressive Strength Of Hollow Block Samples
ASTM: C129 & C90

Project :	شركة مصنع الدهلوي للمنتجات الاسمنتية	**Project No.** :	ESL/QC/SC-00000000
Client :	شركة مصنع الدهلوي للمنتجات الاسمنتية	**Report No.** :	ESL/QR-56/CO/TR-04-03
Sub contractor :		**Sampling** :	19/08/2025
Sample Description :	Hollow Block - Non-isolated	**Tested by** :	Shaleel
Test Description :	Dry	**Date of Test** :	20/08/2025

Results for Hollow Block (40x20x20) cm - Cement

Item		1		2		3	
Gross Dimintions (cm)	Length	40.0		40.0		40.0	
	Width	20.0		20.0		20.0	
	Height	20.0		20.0		20.0	
Voids Dinmention (cm)	Length	14.0	12.0	14.0	12.0	14.0	12.0
	Width	8.5	2.0	8.5	2.0	8.5	2.0
	Height	17.0	20.0	17.0	20.0	17.0	20.0
(Number)	No of voids	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0
Area of Voids (cm^2)		405		405		405	
Volume Voids (cm3)		7029		7029		7029	
Dry Weight (g)		12012		11779		12011	
Wet weight (g)		13005		12897		13080	
Area (cm2)	Gross	800		800		800	
	Net	395		395		395	
Volume (cm3)	Gross	16000		16000		16000	
	Net	8971		8971		8971	
Denisty (gm/cm3)	Gross	0.75		0.74		0.75	
	Net	1.34		1.31		1.34	
Crushing Load (KN)		206.60		176.10		142.50	
Gross Strengt (Mpa)		2.58		2.20		1.78	
Net Strength (Mpa)		5.23		4.46		3.61	
Avarege Net Strengt (Mpa)				**4.43**			
Absorption		8.26		9.50		8.90	
Average of Absorption				**8.89**			



المصنع المورد- شركة مصنع الدهلوي للمنتجات الخرسانية

5.23	4.46	3.61
	4.43	
8.26	9.50	8.90
	8.89	

تم توريد العينات بواسطة العميل



اختبارات المنتجات الإسمنتية
CEMENT PRODUCTS TESTS

تعرض الصفحات التالية نتائج العينات الواردة في تقارير المختبر الأصلية، مع الحفاظ على بياناتها وأختامها.

The following pages reproduce the laboratory's original sample test reports, preserving their data and stamps.

مختبر إشادة للمواد العامة
Eshadah Lab for General Materials

مختبر إشادة
ESHADAH LAB

Compressive Strength Of Hollow Block Samples
ASTM: C129 & C90

Project :	شركة مصنع الدهلوي للمنتجات الاسمنتية	**Project No.** :	ESL/QC/SC-00000000
Client :	شركة مصنع الدهلوي للمنتجات الاسمنتية	**Report No.** :	ESL/QR-56/CO/TR-04-02
Sub contractor :		**Sampling** :	19/08/2025
Sample Description :	Hollow Block - Non-isolated	**Tested by** :	Shaleel
Test Description :	Dry	**Date of Test** :	02/08/2025

Results for Hollow Block (40x15x20) cm - ***Cement***

Item		1		2		3	
Gross Dimintions (cm)	Length	40.0		40.0		40.0	
	Width	15.0		15.0		15.0	
	Height	20.0		20.0		20.0	
Voids Dinmention (cm)	Length	9.7	8.5	9.7	8.5	9.7	8.5
	Width	8.5	2.0	8.5	2.0	8.5	2.0
	Height	16.5	20.0	16.5	20.0	16.5	20.0
(Number)	No of voids	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0
Area of Voids (cm^2)		281		281		281	
Volume Voids (cm3)		4761		4761		4761	
Dry Weight (g)		10041		10377		10215	
Wet weight (g)		11087		11421		11622	
Area (cm2)	Gross	600		600		600	
	Net	319		319		319	
Volume (cm3)	Gross	12000		12000		12000	
	Net	7239		7239		7239	
Denisty (gm/cm3)	Gross	0.84		0.86		0.85	
	Net	1.39		1.43		1.41	
Crushing Load (KN)		170.10		147.80		209.80	
Gross Strengt (Mpa)		2.84		2.46		3.50	
Net Strength (Mpa)		5.34		4.64		6.58	
Avarege Net Strengt (Mpa)		**5.52**					
Absorption		10.42		10.07		13.77	
Average of Absorption		**11.42**					



المصنع المورد- شركة مصنع الدهلوي للمنتجات الخرسانية

5.34	4.64	6.58
5.52		
10.42	10.07	13.77
11.42		

تم توريد العينات بواسطة العميل



اختبارات المنتجات الإسمنتية
CEMENT PRODUCTS TESTS

تعرض الصفحات التالية نتائج العينات الواردة في تقارير المختبر الأصلية، مع الحفاظ على بياناتها وأختامها.

The following pages reproduce the laboratory's original sample test reports, preserving their data and stamps.

مختبر إشادة للمواد العامة
Eshadah Lab for General Materials

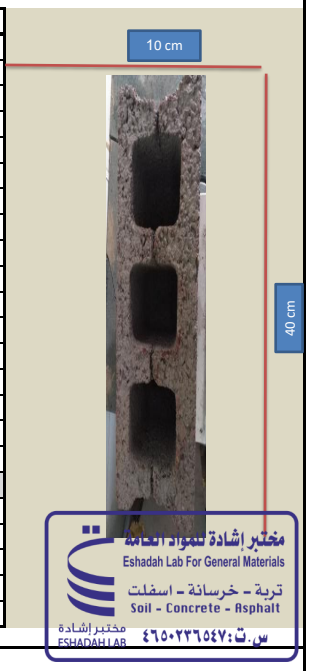
مختبر إشادة
ESHADAH LAB

Compressive Strength Of Hollow Block Samples
ASTM: C129 & C90

Project :	شركة مصنع الدهلوي للمنتجات الاسمنتية	**Project No.** :	ESL/QC/SC-00000000
Client :	شركة مصنع الدهلوي للمنتجات الاسمنتية	**Report No.** :	ESL/QR-56/CO/TR-04-04
Sub contractor :		**Sampling** :	19/08/2025
Sample Description :	Hollow Block - Non-isolated	**Tested by** :	Shaleel
Test Description :	Dry	**Date of Test** :	20/08/2025

Results for Hollow Block (40x15x20) cm - ***Cement***

Item		1		2		3	
Gross Dimintions (cm)	Length	40.0		40.0		40.0	
	Width	10.0		10.0		10.0	
	Height	20.0		20.0		20.0	
Voids Dinmention (cm)	Length	8.0	2.5	8.0	2.5	8.0	2.5
	Width	3.5	1.0	3.5	1.0	3.5	1.0
	Height	17.0	20.0	17.0	20.0	17.0	20.0
(Number)	No of voids	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0
Area of Voids (cm^2)		89		89		89	
Volume Voids (cm3)		1528		1528		1528	
Dry Weight (g)		8360		8104		8214	
Wet weight (g)		9124		9005		9133	
Area (cm2)	Gross	400		400		400	
	Net	311		311		311	
Volume (cm3)	Gross	8000		8000		8000	
	Net	6472		6472		6472	
Denisty (gm/cm3)	Gross	1.04		1.01		1.03	
	Net	1.29		1.25		1.27	
Crushing Load (KN)		155.60		150.80		147.60	
Gross Strengt (Mpa)		3.89		3.77		3.69	
Net Strength (Mpa)		5.00		4.85		4.75	
Avarege Net Strengt (Mpa)		**4.87**					
Absorption		9.15		11.12		11.18	
Average of Absorption		**10.48**					



المصنع المورد- شركة مصنع الدهلوي للمنتجات الخرسانية

5.00	4.85	4.75
4.87		
9.15	11.12	11.18
10.48		

تم توريد العينات بواسطة العميل



اختبارات المنتجات البركانية
VOLCANIC PRODUCTS TESTS

تعرض الصفحات التالية نتائج العينات الواردة في تقارير المختبر الأصلية، مع الحفاظ على بياناتها وأختامها.

The following pages reproduce the laboratory's original sample test reports, preserving their data and stamps.

مختبر إشادة للمواد العامة
Eshadah Lab for General Materials

مختبر إشادة ESHADAH LAB

Compressive Strength Of Hollow Block Samples
ASTM: C129 & C90

Project	:	شركة مصنع الدهلوي للمنتجات الاسمنتية	**Project No.**	:	ESL/QC/SC-001
Client	:	شركة مصنع الدهلوي للمنتجات الاسمنتية	**Report No.**	:	ESL/QR-56/CO/TR-05-15
Consultant	:		**Sampling**	:	29/6/2026
Sample Description	:	Hollow Block - isolated	**Tested by**	:	Mohamed Camrul
Test Description	:	Dry	**Date of Test**	:	1-Jul-2026

Results for Hollow Block - isolated (40x20x20) cm - ***Volcanic***

Item		1		2		3	
Gross Dimintions (cm)	Length	40.0		40.0		40.0	
	Width	20.0		20.0		20.0	
	Height	20.0		20.0		20.0	
Voids Dinmention (cm)	Length	15.0	40.0	15.0	40.0	15.0	40.0
	Width	3	7.5	3	7.5	3	7.5
	Height	17.0	20.0	17.0	20.0	17.0	20.0
(Number)	No of voids	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0
Area of Voids (cm^2)		390		390		390	
Volume Voids (cm3)		7530		7530		7530	
Dry Weight (g)		9501		9160		9630	
Wet weight (g)		10960		10458		10984	
Area (cm2)	Gross	800		800		800	
	Net	410		410		410	
Volume (cm3)	Gross	16000		16000		16000	
	Net	8470		8470		8470	
Denisty (gm/cm3)	Gross	0.59		0.57		0.60	
	Net	1.12		1.08		1.14	
Crushing Load (KN)		208.98		204.29		211.32	
Gross Strengt (Mpa)		2.61		2.55		2.64	
Net Strength (Mpa)		5.10		4.98		5.15	
Avarege Net Strengt (Mpa)		**5.08**					
Absorption		15.36		14.17		14.06	
Average of Absorption		**14.53**					



المصنع المورد - شركة مصنع الدهلوي للمنتجات الاسمنتية			تم اخذ و توريد العينات بواسطة العميل - المصنع		
5.10	4.98	5.15	مختبر إشادة للمواد العامة Eshadah Lab For General Materials تربة - خرسانة - اسفلت Soil - Concrete - Asphalt س.ت: ٤٦٥٠٢٣٦٥٤٧ مختبر إشادة ESHADAH LAB	العينة المفردة	
5.08				المتوسط	
15.36	14.17	14.06		الامتصاص	
14.53				المتوسط	



اختبارات المنتجات البركانية
VOLCANIC PRODUCTS TESTS

تعرض الصفحات التالية نتائج العينات الواردة في تقارير المختبر الأصلية، مع الحفاظ على بياناتها وأختامها.

The following pages reproduce the laboratory's original sample test reports, preserving their data and stamps.

مختبر إشادة للمواد العامة
Eshadah Lab for General Materials

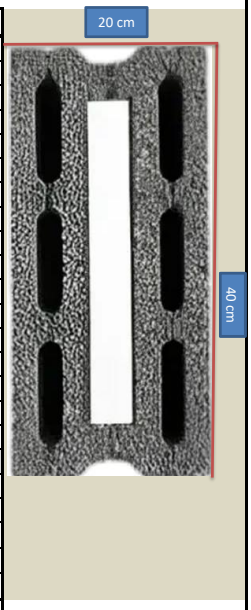
مختبر إشادة ESHADAH LAB

Compressive Strength Of Hollow Block Samples
ASTM: C129 & C90

Project :	شركة مصنع الدهلوي للمنتجات الاسمنتية	**Project No.** :	ESL/QC/SC-00101
Client :	شركة مصنع الدهلوي للمنتجات الاسمنتية	**Report No.** :	ESL/QR-56/CO/TR-04-016
Sub contractor :		**Sampling** :	29/6/2026
Sample Description :	Hollow Block - isolated	**Tested by** :	Mohamed Camrul
Test Description :	Dry	**Date of Test** :	1-Jul-2026

*Results for Hollow Block - isolated (40x20x20) cm - **Volcanic***

Item		1			2					
Gross Dimintions (cm)	Length	40.0			40.0			40.0		
	Width	20.0			20.0			20.0		
	Height	20.0			20.0			20.0		
Voids Dinmention (cm)	Length	10.0	30.0	2.0	10.0	30.0	2.0	10.0	30.0	2.0
	Width	2.5	4.5	7.0	2.5	4.5	7.0	2.5	4.5	7.0
	Height	16.0	20.0	20.0	16.0	20.0	20.0	16.0	20.0	20.0
(Number)	No of voi	6.0	1.0	2.0	6.0	1.0	2.0	6.0	1.0	2.0
Area of Voids (cm²)		313			313			313		
Volume Voids (cm3)		5660			5660			5660		
Dry Weight (g)		12023			11651			11708		
Wet weight (g)		13847			13233			13625		
Area (cm2)	Gross	800			800			800		
	Net	487			487			487		
Volume (cm3)	Gross	16000			16000			16000		
	Net	10340			10340			10340		
Denisty (gm/cm3)	Gross	0.75			0.73			0.73		
	Net	1.16			1.13			1.13		
Crushing Load (KN)		273.80			232.80			286.70		
Gross Strengt (Mpa)		3.42			2.91			3.58		
Net Strength (Mpa)		5.62			4.78			5.89		
Avarege Net Strengt (Mpa)		**5.43**								
Absorption		15.17			13.58			16.37		
Average of Absorption		**15.04**								
Density of polystyrene(gm/cm3)										



المصنع المورد - شركة مصنع الدهلوي للمنتجات الخرسانية

5.62	4.78	5.89
5.43		
15.17	13.58	16.37
15.04		

تم توريد العينات بواسطة العميل

مختبر إشادة للمواد العامة
Eshadah Lab For General Materials
تربة - خرسانة - اسفلت
Soil - Concrete - Asphalt
مختبر إشادة ESHADAH LAB
س.ت: ٤٦٥٠٢٣٦٥٤٧

العينة المفردة
المتوسط
الامتصاص
المتوسط



اختبارات المنتجات البركانية
VOLCANIC PRODUCTS TESTS

تعرض الصفحات التالية نتائج العينات الواردة في تقارير المختبر الأصلية، مع الحفاظ على بياناتها وأختامها.

The following pages reproduce the laboratory's original sample test reports, preserving their data and stamps.

مختبر إشادة للمواد العامة
ESHADAH LAB

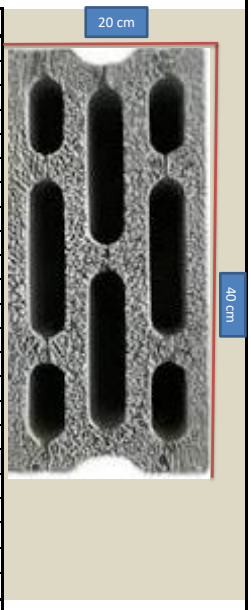
مختبر إشادة للمواد العامة
Eshadah Lab for General Materials

Compressive Strength Of Hollow Block Samples
ASTM: C129 & C90

Project	:	شركة مصنع الدهلوي للمنتجات الاسمنتية	**Project No.**	:	ESL/QC/SC-00101
Client	:	شركة مصنع الدهلوي للمنتجات الاسمنتية	**Report No.**	:	ESL/QR-56/CO/TR-04-017
Sub contractor :			**Sampling**	:	29/6/2026
Sample Description	:	Hollow Block - isolated	**Tested by**	:	Mohamed Camrul
Test Description	:	Dry	**Date of Test**	:	1-Jul-2026

*Results for Hollow Block - isolated (40x20x20) cm - **Volcanic***

Item		1			2					
Gross Dimintions (cm)	Length	40.0			40.0			40.0		
	Width	20.0			20.0			20.0		
	Height	20.0			20.0			20.0		
Voids Dinmention (cm)	Length	14.0	6.0	2.0	14.0	6.0	2.0	14.0	6.0	2.0
	Width	3	3	7.0	3	3	7.0	3	3	7.0
	Height	17.0	17.0	20.0	17.0	17.0	20.0	17.0	17.0	20.0
(Number)	No of voi	4.0	4.0	2.0	4.0	4.0	2.0	4.0	4.0	2.0
Area of Voids (cm²)		268			268			268		
Volume Voids (cm3)		4640			4640			4640		
Dry Weight (g)		12828			12876			12725		
Wet weight (g)		13817			14001			13974		
Area (cm2)	Gross	800			800			800		
	Net	532			532			532		
Volume (cm3)	Gross	16000			16000			16000		
	Net	11360			11360			11360		
Denisty (gm/cm3)	Gross	0.80			0.80			0.80		
	Net	1.13			1.13			1.12		
Crushing Load (KN)		205.99			269.41			254.80		
Gross Strengt (Mpa)		2.57			3.37			3.19		
Net Strength (Mpa)		3.87			5.06			4.79		
Avarege Net Strengt (Mpa)		4.58								
Absorption		7.71			8.74			9.82		
Average of Absorption		8.75								
Density of polystyrene(gm/cm3)										



المصنع المورد - شركة مصنع الدهلوي للمنتجات الخرسانية

3.87	5.06	4.79
4.58		
7.71	8.74	9.82
8.75		

تم توريد العينات بواسطة العميل

مختبر إشادة للمواد العامة
Eshadah Lab For General Materials
تربة - خرسانة - اسفلت
Soil - Concrete - Asphalt
س.ت: ٤٦٥٠٢٣٦٥٤٧
مختبر إشادة ESHADAH LAB

العينة المفردة
المتوسط
الامتصاص
المتوسط



اختبارات المنتجات البركانية
VOLCANIC PRODUCTS TESTS

تعرض الصفحات التالية نتائج العينات الواردة في تقارير المختبر الأصلية، مع الحفاظ على بياناتها وأختامها.

The following pages reproduce the laboratory's original sample test reports, preserving their data and stamps.

مختبر إشادة للمواد العامة
Eshadah Lab for General Materials

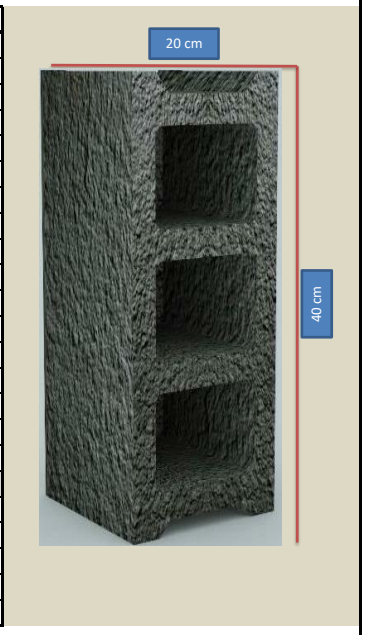
مختبر إشادة ESHADAH LAB

Compressive Strength Of Hollow Block Samples
ASTM: C129 & C90

Project	:	شركة مصنع الدهلوي للمنتجات الاسمنتية	**Project No.**	:	ESL/QC/SC-001
Client	:	شركة مصنع الدهلوي للمنتجات الاسمنتية	**Report No.**	:	ESL/QR-56/CO/TR-05-018
Consultant	:		**Sampling**	:	29/6/2026
Sample Description	:	Hollow Block	**Tested by**	:	Mohamed Camrul
Test Description	:	Dry	**Date of Test**	:	1-Jul-2026

*Results for Hollow Block (40x20x20) cm - **Volcanic***

Item		1		2		3	
Gross Dimintions (cm)	Length	40.0		40.0		40.0	
	Width	20.0		20.0		20.0	
	Height	20.0		20.0		20.0	
Voids Dinmention (cm)	Length	15.0	3.0	15.0	3.0	15.0	3.0
	Width	9	6	9	6	9	6
	Height	17.0	20.0	17.0	20.0	17.0	20.0
(Number)	No of voids	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0
Area of Voids (cm²)		441		441		441	
Volume Voids (cm3)		7605		7605		7605	
Dry Weight (g)		10475		10536		10661	
Wet weight (g)		11538		11852		11874	
Area (cm2)	Gross	800		800		800	
	Net	359		359		359	
Volume (cm3)	Gross	16000		16000		16000	
	Net	8395		8395		8395	
Denisty (gm/cm3)	Gross	0.65		0.66		0.67	
	Net	1.25		1.26		1.27	
Crushing Load (KN)		187.11		163.56		189.06	
Gross Strengt (Mpa)		2.34		2.04		2.36	
Net Strength (Mpa)		5.21		4.56		5.27	
Avarege Net Strengt (Mpa)		**5.01**					
Absorption		10.14		12.49		11.38	
Average of Absorption		**11.34**					



المصنع المورد - شركة مصنع الدهلوي للمنتجات الاسمنتية			تم اخذ و توريد العينات بواسطة العميل - المصنع		
5.21	4.56	5.27		العينة المفردة	
5.01				المتوسط	
10.14	12.49	11.38		الامتصاص	
11.34				المتوسط	

مختبر إشادة للمواد العامة
Eshadah Lab For General Materials
تربة - خرسانة - اسفلت
Soil - Concrete - Asphalt
س.ت: ٤٦٥٠٢٣٦٥٤٧
مختبر إشادة ESHADAH LAB



اختبارات المنتجات البركانية
VOLCANIC PRODUCTS TESTS

تعرض الصفحات التالية نتائج العينات الواردة في تقارير المختبر الأصلية، مع الحفاظ على بياناتها وأختامها.

The following pages reproduce the laboratory's original sample test reports, preserving their data and stamps.

مختبر إشادة للمواد العامة
Eshadah Lab for General Materials

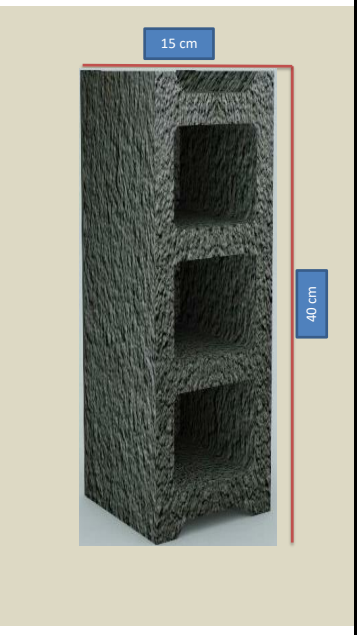
مختبر إشادة ESHADAH LAB

Compressive Strength Of Hollow Block Samples
ASTM: C129 & C90

Project	:	شركة مصنع الدهلوي للمنتجات الاسمنتية	**Project No.**	:	ESL/QC/SC-001
Client	:	شركة مصنع الدهلوي للمنتجات الاسمنتية	**Report No.**	:	ESL/QR-56/CO/TR-05-019
Consultant	:		**Sampling**	:	29/6/2026
Sample Description	:	Hollow Block	**Tested by**	:	Mohamed Camrul
Test Description	:	Dry	**Date of Test**	:	1-Jul-2026

*Results for Hollow Block (40x20x15) cm - **Volcanic***

Item		1		2		3	
Gross Dimintions (cm)	Length	40.0		40.0		40.0	
	Width	15.0		15.0		15.0	
	Height	20.0		20.0		20.0	
Voids Dinmention (cm)	Length	8.0	2.0	8.0	2.0	8.0	2.0
	Width	9	10	9	10	9	10
	Height	17.0	20.0	17.0	20.0	17.0	20.0
(Number)	No of voids	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0
Area of Voids (cm²)		256		256		256	
Volume Voids (cm3)		4472		4472		4472	
Dry Weight (g)		8786		8889		9071	
Wet weight (g)		10008		10205		10211	
Area (cm2)	Gross	600		600		600	
	Net	344		344		344	
Volume (cm3)	Gross	12000		12000		12000	
	Net	7528		7528		7528	
Denisty (gm/cm3)	Gross	0.73		0.74		0.76	
	Net	1.17		1.18		1.20	
Crushing Load (KN)		169.80		176.20		180.60	
Gross Strengt (Mpa)		2.83		2.94		3.01	
Net Strength (Mpa)		4.94		5.12		5.25	
Avarege Net Strengt (Mpa)		**5.10**					
Absorption		13.91		14.80		12.57	
Average of Absorption		**13.76**					



المصنع المورد - شركة مصنع الدهلوي للمنتجات الاسمنتية			تم اخذ و توريد العينات بواسطة العميل - المصنع		
4.94	5.12	5.25			العينة المفردة
5.10					المتوسط
13.91	14.80	12.57			الامتصاص
13.76					المتوسط

مختبر إشادة للمواد العامة
Eshadah Lab For General Materials
تربة - خرسانة - اسفلت
Soil - Concrete - Asphalt
س.ت: ٤٦٥٠٢٣٦٥٤٧
مختبر إشادة ESHADAH LAB



البيانات والمواصفات الفنية
PRODUCT DATA SHEET

بلوك بركاني مفرغ مع شريحة عزل مشرشرة بيضاء
HOLLOW VOLCANIC BLOCK WITH INSULATION INSERT

صورة المنتج / PRODUCT IMAGE



Original supplied image / صورة المنتج من الملفات الأصلية

معلومات المنتج / PRODUCT INFORMATION

الأبعاد / Dimensions	**40 × 20 × 20 cm**
الطول / Length	**40 cm**
العرض / Width	**20 cm**
الارتفاع / Height	**20 cm**
الفتحات / Voids	**2**

5.08 MPa
مقاومة الضغط الصافية
Net Compressive Strength

2.60 MPa
مقاومة الضغط الإجمالية
Gross Compressive Strength

البيانات الفيزيائية وقيم الأداء / PHYSICAL & PERFORMANCE DATA

Technical Property	الخاصية الفنية	Value / القيمة
Gross Volume	الحجم الإجمالي	**16,000 cm³**
Volume of Voids	حجم الفراغات	**7,530 cm³**
Net Volume	الحجم الصافي	**8,470 cm³**
Gross Area	المساحة الإجمالية	**800 cm²**
Void Area	مساحة الفراغات	**390 cm²**
Net Area	المساحة الصافية	**410 cm²**
Number of Voids	عدد الفتحات	**2**
Net Compressive Strength	مقاومة الضغط الصافية	**5.08 MPa**
Gross Compressive Strength	مقاومة الضغط الإجمالية	**2.60 MPa**
Water Absorption	امتصاص الماء	**14.53%**
Crushing Load	حمل الكسر	**208.20 kN**
Dry Weight	الوزن الجاف	**9,430 g**
Wet Weight	الوزن الرطب	**10,801 g**

Reference: ESL/QR-56/CO/TR-05-15 | Test date: 01/07/2026 | Samples: 3
الأبعاد: الطول × العرض × الارتفاع. متوسط الأحمال والأوزان والقيم الإجمالية محسوب من القراءات المعروضة.



البيانات والمواصفات الفنية
PRODUCT DATA SHEET

بلوك بركاني مفرغ مع شريحة عزل مستقيمة بيضاء
HOLLOW VOLCANIC BLOCK WITH INSULATION INSERT

صورة المنتج / PRODUCT IMAGE



صورة المنتج من الملفات الأصلية / Original supplied image

معلومات المنتج / PRODUCT INFORMATION

الأبعاد / Dimensions	**40 × 20 × 20 cm**
الطول / Length	**40 cm**
العرض / Width	**20 cm**
الارتفاع / Height	**20 cm**
الفتحات / Voids	**6**

5.43 MPa
مقاومة الضغط الصافية
Net Compressive Strength

3.30 MPa
مقاومة الضغط الإجمالية
Gross Compressive Strength

البيانات الفيزيائية وقيم الأداء / PHYSICAL & PERFORMANCE DATA

Technical Property	الخاصية الفنية	Value / القيمة
Gross Volume	الحجم الإجمالي	**16,000 cm³**
Volume of Voids	حجم الفراغات	**5,660 cm³**
Net Volume	الحجم الصافي	**10,340 cm³**
Gross Area	المساحة الإجمالية	**800 cm²**
Void Area	مساحة الفراغات	**313 cm²**
Net Area	المساحة الصافية	**487 cm²**
Number of Voids	عدد الفتحات	**6**
Net Compressive Strength	مقاومة الضغط الصافية	**5.43 MPa**
Gross Compressive Strength	مقاومة الضغط الإجمالية	**3.30 MPa**
Water Absorption	امتصاص الماء	**15.04%**
Crushing Load	حمل الكسر	**264.43 kN**
Dry Weight	الوزن الجاف	**11,794 g**
Wet Weight	الوزن الرطب	**13,568 g**

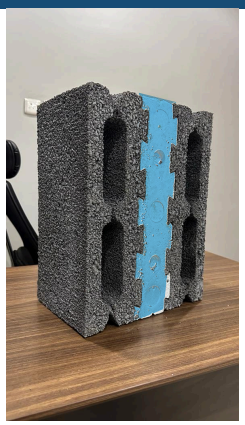
Reference: ESL/QR-56/CO/TR-04-016 | Test date: 01/07/2026 | Samples: 3
الأبعاد: الطول × العرض × الارتفاع. متوسط الأحمال والأوزان والقيم الإجمالية محسوب من القراءات المعروضة.



البيانات والمواصفات الفنية
PRODUCT DATA SHEET

بلوك بركاني مفرغ مع شريحة عزل مشرشرة زرقاء
HOLLOW VOLCANIC BLOCK WITH INSULATION INSERT

صورة المنتج / PRODUCT IMAGE



صورة المنتج — تعديل لون العازل إلى الأزرق

معلومات المنتج / PRODUCT INFORMATION

الأبعاد / Dimensions	**40 × 20 × 20 cm**
الطول / Length	**40 cm**
العرض / Width	**20 cm**
الارتفاع / Height	**20 cm**
الفتحات / Voids	**2**

5.08 MPa
مقاومة الضغط الصافية
Net Compressive Strength

2.60 MPa
مقاومة الضغط الإجمالية
Gross Compressive Strength

البيانات الفيزيائية وقيم الأداء / PHYSICAL & PERFORMANCE DATA

Technical Property	الخاصية الفنية	Value / القيمة
Gross Volume	الحجم الإجمالي	**16,000 cm³**
Volume of Voids	حجم الفراغات	**7,530 cm³**
Net Volume	الحجم الصافي	**8,470 cm³**
Gross Area	المساحة الإجمالية	**800 cm²**
Void Area	مساحة الفراغات	**390 cm²**
Net Area	المساحة الصافية	**410 cm²**
Number of Voids	عدد الفتحات	**2**
Net Compressive Strength	مقاومة الضغط الصافية	**5.08 MPa**
Gross Compressive Strength	مقاومة الضغط الإجمالية	**2.60 MPa**
Water Absorption	امتصاص الماء	**14.53%**
Crushing Load	حمل الكسر	**208.20 kN**
Dry Weight	الوزن الجاف	**9,430 g**
Wet Weight	الوزن الرطب	**10,801 g**

Reference: ESL/QR-56/CO/TR-05-15 | Test date: 01/07/2026 | Samples: 3
الأبعاد: الطول × العرض × الارتفاع. متوسط الأحمال والأوزان والقيم الإجمالية محسوب من القراءات المعروضة.



البيانات والمواصفات الفنية
PRODUCT DATA SHEET

بلوك بركاني مفرغ مع شريحة عزل مستقيمة زرقاء
HOLLOW VOLCANIC BLOCK WITH INSULATION INSERT

صورة المنتج / PRODUCT IMAGE



صورة المنتج — تعديل لون العازل إلى الأزرق

معلومات المنتج / PRODUCT INFORMATION

الأبعاد / Dimensions	**40 × 20 × 20 cm**
الطول / Length	**40 cm**
العرض / Width	**20 cm**
الارتفاع / Height	**20 cm**
الفتحات / Voids	**6**

5.43 MPa
مقاومة الضغط الصافية
Net Compressive Strength

3.30 MPa
مقاومة الضغط الإجمالية
Gross Compressive Strength

البيانات الفيزيائية وقيم الأداء / PHYSICAL & PERFORMANCE DATA

Technical Property	الخاصية الفنية	Value / القيمة
Gross Volume	الحجم الإجمالي	**16,000 cm³**
Volume of Voids	حجم الفراغات	**5,660 cm³**
Net Volume	الحجم الصافي	**10,340 cm³**
Gross Area	المساحة الإجمالية	**800 cm²**
Void Area	مساحة الفراغات	**313 cm²**
Net Area	المساحة الصافية	**487 cm²**
Number of Voids	عدد الفتحات	**6**
Net Compressive Strength	مقاومة الضغط الصافية	**5.43 MPa**
Gross Compressive Strength	مقاومة الضغط الإجمالية	**3.30 MPa**
Water Absorption	امتصاص الماء	**15.04%**
Crushing Load	حمل الكسر	**264.43 kN**
Dry Weight	الوزن الجاف	**11,794 g**
Wet Weight	الوزن الرطب	**13,568 g**

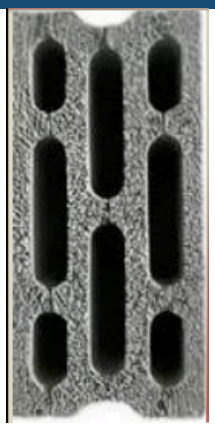
Reference: ESL/QR-56/CO/TR-04-016 | Test date: 01/07/2026 | Samples: 3
الأبعاد: الطول × العرض × الارتفاع. متوسط الأحمال والأوزان والقيم الإجمالية محسوب من القراءات المعروضة.



البيانات والمواصفات الفنية
PRODUCT DATA SHEET

بلوك بركاني مفرغ — 8 فتحات
HOLLOW VOLCANIC BLOCK — 8 VOIDS

صورة المنتج / PRODUCT IMAGE



صورة العينة من تقرير الاختبار / Test report sample

معلومات المنتج / PRODUCT INFORMATION

الأبعاد / Dimensions	**40 × 20 × 20 cm**
الطول / Length	**40 cm**
العرض / Width	**20 cm**
الارتفاع / Height	**20 cm**
الفتحات / Voids	**8**

4.58 MPa
مقاومة الضغط الصافية
Net Compressive Strength

3.04 MPa
مقاومة الضغط الإجمالية
Gross Compressive Strength

البيانات الفيزيائية وقيم الأداء / PHYSICAL & PERFORMANCE DATA

Technical Property	الخاصية الفنية	Value / القيمة
Gross Volume	الحجم الإجمالي	**16,000 cm³**
Volume of Voids	حجم الفراغات	**4,640 cm³**
Net Volume	الحجم الصافي	**11,360 cm³**
Gross Area	المساحة الإجمالية	**800 cm²**
Void Area	مساحة الفراغات	**268 cm²**
Net Area	المساحة الصافية	**532 cm²**
Number of Voids	عدد الفتحات	**8**
Net Compressive Strength	مقاومة الضغط الصافية	**4.58 MPa**
Gross Compressive Strength	مقاومة الضغط الإجمالية	**3.04 MPa**
Water Absorption	امتصاص الماء	**8.75%**
Crushing Load	حمل الكسر	**243.40 kN**
Dry Weight	الوزن الجاف	**12,810 g**
Wet Weight	الوزن الرطب	**13,931 g**

Reference: ESL/QR-56/CO/TR-04-017 | Test date: 01/07/2026 | Samples: 3
الأبعاد: الطول × العرض × الارتفاع. متوسط الأحمال والأوزان والقيم الإجمالية محسوب من القراءات المعروضة.



البيانات والمواصفات الفنية
PRODUCT DATA SHEET

بلوك بركاني مفرغ — 3 فتحات
HOLLOW VOLCANIC BLOCK — 3 VOIDS

صورة المنتج / PRODUCT IMAGE



صورة العينة من تقرير الاختبار / Test report sample

معلومات المنتج / PRODUCT INFORMATION

الأبعاد / Dimensions	**40 × 20 × 20 cm**
الطول / Length	**40 cm**
العرض / Width	**20 cm**
الارتفاع / Height	**20 cm**
الفتحات / Voids	**3**

5.01 MPa
مقاومة الضغط الصافية
Net Compressive Strength

2.25 MPa
مقاومة الضغط الإجمالية
Gross Compressive Strength

البيانات الفيزيائية وقيم الأداء / PHYSICAL & PERFORMANCE DATA

Technical Property	الخاصية الفنية	Value / القيمة
Gross Volume	الحجم الإجمالي	**16,000 cm³**
Volume of Voids	حجم الفراغات	**7,605 cm³**
Net Volume	الحجم الصافي	**8,395 cm³**
Gross Area	المساحة الإجمالية	**800 cm²**
Void Area	مساحة الفراغات	**441 cm²**
Net Area	المساحة الصافية	**359 cm²**
Number of Voids	عدد الفتحات	**3**
Net Compressive Strength	مقاومة الضغط الصافية	**5.01 MPa**
Gross Compressive Strength	مقاومة الضغط الإجمالية	**2.25 MPa**
Water Absorption	امتصاص الماء	**11.34%**
Crushing Load	حمل الكسر	**179.91 kN**
Dry Weight	الوزن الجاف	**10,557 g**
Wet Weight	الوزن الرطب	**11,755 g**

Reference: ESL/QR-56/CO/TR-05-018 | Test date: 01/07/2026 | Samples: 3
الأبعاد: الطول × العرض × الارتفاع. متوسط الأحمال والأوزان والقيم الإجمالية محسوب من القراءات المعروضة.



البيانات والمواصفات الفنية
PRODUCT DATA SHEET

بلوك بركاني مفرغ — 3 فتحات
HOLLOW VOLCANIC BLOCK — 3 VOIDS

صورة المنتج / PRODUCT IMAGE



صورة العينة من تقرير الاختبار / Test report sample

معلومات المنتج / PRODUCT INFORMATION

الأبعاد / Dimensions	**40 × 15 × 20 cm**
الطول / Length	**40 cm**
العرض / Width	**15 cm**
الارتفاع / Height	**20 cm**
الفتحات / Voids	**3**

5.10 MPa
مقاومة الضغط الصافية
Net Compressive Strength

2.93 MPa
مقاومة الضغط الإجمالية
Gross Compressive Strength

البيانات الفيزيائية وقيم الأداء / PHYSICAL & PERFORMANCE DATA

Technical Property	الخاصية الفنية	Value / القيمة
Gross Volume	الحجم الإجمالي	**12,000 cm³**
Volume of Voids	حجم الفراغات	**4,472 cm³**
Net Volume	الحجم الصافي	**7,528 cm³**
Gross Area	المساحة الإجمالية	**600 cm²**
Void Area	مساحة الفراغات	**256 cm²**
Net Area	المساحة الصافية	**344 cm²**
Number of Voids	عدد الفتحات	**3**
Net Compressive Strength	مقاومة الضغط الصافية	**5.10 MPa**
Gross Compressive Strength	مقاومة الضغط الإجمالية	**2.93 MPa**
Water Absorption	امتصاص الماء	**13.76%**
Crushing Load	حمل الكسر	**175.53 kN**
Dry Weight	الوزن الجاف	**8,915 g**
Wet Weight	الوزن الرطب	**10,141 g**

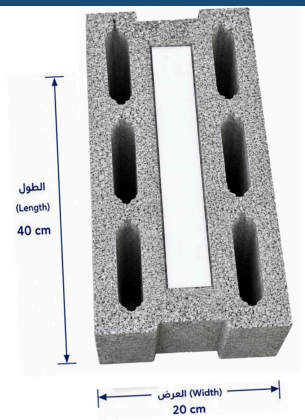
Reference: ESL/QR-56/CO/TR-05-019 | Test date: 01/07/2026 | Samples: 3
الأبعاد: الطول × العرض × الارتفاع. متوسط الأحمال والأوزان والقيم الإجمالية محسوب من القراءات المعروضة.



البيانات والمواصفات الفنية
PRODUCT DATA SHEET

بلوك إسمنتي مفرغ مع شريحة عزل مستقيمة بيضاء
HOLLOW CEMENT BLOCK WITH INSULATION INSERT

صورة المنتج / PRODUCT IMAGE



صورة المنتج من الملفات الأصلية / Original supplied image

معلومات المنتج / PRODUCT INFORMATION

الأبعاد / Dimensions	**40 × 20 × 20 cm**
الطول / Length	**40 cm**
العرض / Width	**20 cm**
الارتفاع / Height	**20 cm**
الفتحات / Voids	**6**

4.77 MPa
مقاومة الضغط الصافية
Net Compressive Strength

3.07 MPa
مقاومة الضغط الإجمالية
Gross Compressive Strength

البيانات الفيزيائية وقيم الأداء / PHYSICAL & PERFORMANCE DATA

Technical Property	الخاصية الفنية	Value / القيمة
Gross Volume	الحجم الإجمالي	**16,000 cm³**
Volume of Voids	حجم الفراغات	**5,160 cm³**
Net Volume	الحجم الصافي	**10,840 cm³**
Gross Area	المساحة الإجمالية	**800 cm²**
Void Area	مساحة الفراغات	**285 cm²**
Net Area	المساحة الصافية	**515 cm²**
Number of Voids	عدد الفتحات	**6**
Net Compressive Strength	مقاومة الضغط الصافية	**4.77 MPa**
Gross Compressive Strength	مقاومة الضغط الإجمالية	**3.07 MPa**
Water Absorption	امتصاص الماء	**10.13%**
Crushing Load	حمل الكسر	**245.67 kN**
Dry Weight	الوزن الجاف	**14,736 g**
Wet Weight	الوزن الرطب	**16,228 g**

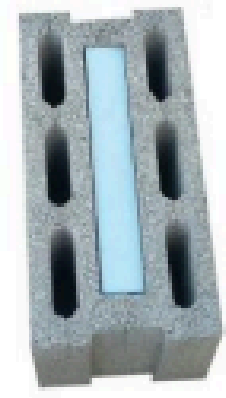
Reference: ESL/QR-56/CO/TR-04-01 | Test date: 20/08/2025 | Samples: 3
الأبعاد: الطول × العرض × الارتفاع. متوسط الأحمال والأوزان والقيم الإجمالية محسوب من القراءات المعروضة.



البيانات والمواصفات الفنية
PRODUCT DATA SHEET

بلوك إسمنتي مفرغ مع شريحة عزل مستقيمة زرقاء
HOLLOW CEMENT BLOCK WITH INSULATION INSERT

صورة المنتج / PRODUCT IMAGE



صورة العينة من تقرير الاختبار / Test report sample

معلومات المنتج / PRODUCT INFORMATION

الأبعاد / Dimensions	**40 × 20 × 20 cm**
الطول / Length	**40 cm**
العرض / Width	**20 cm**
الارتفاع / Height	**20 cm**
الفتحات / Voids	**6**

4.77 MPa
مقاومة الضغط الصافية
Net Compressive Strength

3.07 MPa
مقاومة الضغط الإجمالية
Gross Compressive Strength

البيانات الفيزيائية وقيم الأداء / PHYSICAL & PERFORMANCE DATA

Technical Property	الخاصية الفنية	Value / القيمة
Gross Volume	الحجم الإجمالي	**16,000 cm³**
Volume of Voids	حجم الفراغات	**5,160 cm³**
Net Volume	الحجم الصافي	**10,840 cm³**
Gross Area	المساحة الإجمالية	**800 cm²**
Void Area	مساحة الفراغات	**285 cm²**
Net Area	المساحة الصافية	**515 cm²**
Number of Voids	عدد الفتحات	**6**
Net Compressive Strength	مقاومة الضغط الصافية	**4.77 MPa**
Gross Compressive Strength	مقاومة الضغط الإجمالية	**3.07 MPa**
Water Absorption	امتصاص الماء	**10.13%**
Crushing Load	حمل الكسر	**245.67 kN**
Dry Weight	الوزن الجاف	**14,736 g**
Wet Weight	الوزن الرطب	**16,228 g**

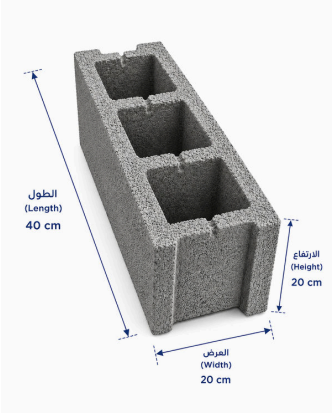
Reference: ESL/QR-56/CO/TR-04-01 | Test date: 20/08/2025 | Samples: 3
الأبعاد: الطول × العرض × الارتفاع. متوسط الأحمال والأوزان والقيم الإجمالية محسوب من القراءات المعروضة.



البيانات والمواصفات الفنية
PRODUCT DATA SHEET

بلوك إسمنتي مفرغ — 3 فتحات
HOLLOW CEMENT BLOCK — 3 VOIDS

صورة المنتج / PRODUCT IMAGE



صورة المنتج من الملفات الأصلية / Original supplied image

معلومات المنتج / PRODUCT INFORMATION

الأبعاد / Dimensions	**40 × 20 × 20 cm**
الطول / Length	**40 cm**
العرض / Width	**20 cm**
الارتفاع / Height	**20 cm**
الفتحات / Voids	**3**

4.43 MPa
مقاومة الضغط الصافية
Net Compressive Strength

2.19 MPa
مقاومة الضغط الإجمالية
Gross Compressive Strength

البيانات الفيزيائية وقيم الأداء / PHYSICAL & PERFORMANCE DATA

Technical Property	الخاصية الفنية	Value / القيمة
Gross Volume	الحجم الإجمالي	**16,000 cm³**
Volume of Voids	حجم الفراغات	**7,029 cm³**
Net Volume	الحجم الصافي	**8,971 cm³**
Gross Area	المساحة الإجمالية	**800 cm²**
Void Area	مساحة الفراغات	**405 cm²**
Net Area	المساحة الصافية	**395 cm²**
Number of Voids	عدد الفتحات	**3**
Net Compressive Strength	مقاومة الضغط الصافية	**4.43 MPa**
Gross Compressive Strength	مقاومة الضغط الإجمالية	**2.19 MPa**
Water Absorption	امتصاص الماء	**8.89%**
Crushing Load	حمل الكسر	**175.07 kN**
Dry Weight	الوزن الجاف	**11,934 g**
Wet Weight	الوزن الرطب	**12,994 g**

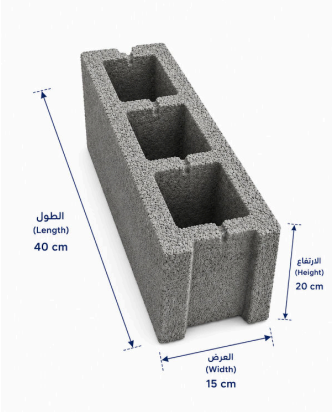
Reference: ESL/QR-56/CO/TR-04-03 | Test date: 20/08/2025 | Samples: 3
الأبعاد: الطول × العرض × الارتفاع. متوسط الأحمال والأوزان والقيم الإجمالية محسوب من القراءات المعروضة.



البيانات والمواصفات الفنية
PRODUCT DATA SHEET

بلوك إسمنتي مفرغ — 3 فتحات
HOLLOW CEMENT BLOCK — 3 VOIDS

صورة المنتج / PRODUCT IMAGE



صورة المنتج من الملفات الأصلية / Original supplied image

معلومات المنتج / PRODUCT INFORMATION

الأبعاد / Dimensions	**40 × 15 × 20 cm**
الطول / Length	**40 cm**
العرض / Width	**15 cm**
الارتفاع / Height	**20 cm**
الفتحات / Voids	**3**

5.52 MPa
مقاومة الضغط الصافية
Net Compressive Strength

2.93 MPa
مقاومة الضغط الإجمالية
Gross Compressive Strength

البيانات الفيزيائية وقيم الأداء / PHYSICAL & PERFORMANCE DATA

Technical Property	الخاصية الفنية	Value / القيمة
Gross Volume	الحجم الإجمالي	**12,000 cm³**
Volume of Voids	حجم الفراغات	**4,761 cm³**
Net Volume	الحجم الصافي	**7,239 cm³**
Gross Area	المساحة الإجمالية	**600 cm²**
Void Area	مساحة الفراغات	**281 cm²**
Net Area	المساحة الصافية	**319 cm²**
Number of Voids	عدد الفتحات	**3**
Net Compressive Strength	مقاومة الضغط الصافية	**5.52 MPa**
Gross Compressive Strength	مقاومة الضغط الإجمالية	**2.93 MPa**
Water Absorption	امتصاص الماء	**11.42%**
Crushing Load	حمل الكسر	**175.90 kN**
Dry Weight	الوزن الجاف	**10,211 g**
Wet Weight	الوزن الرطب	**11,377 g**

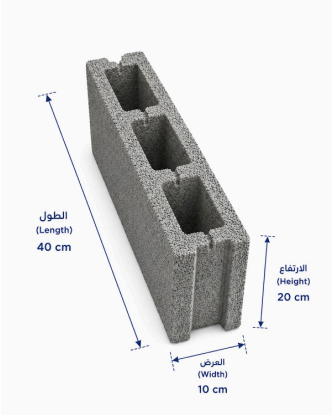
Reference: ESL/QR-56/CO/TR-04-02 | Test date: راجع تاريخ التقرير | Samples: 3
الأبعاد: الطول × العرض × الارتفاع. متوسط الأحمال والأوزان والقيم الإجمالية محسوب من القراءات المعروضة.



البيانات والمواصفات الفنية
PRODUCT DATA SHEET

بلوك إسمنتي مفرغ — 3 فتحات
HOLLOW CEMENT BLOCK — 3 VOIDS

صورة المنتج / PRODUCT IMAGE



صورة المنتج من الملفات الأصلية / Original supplied image

معلومات المنتج / PRODUCT INFORMATION

الأبعاد / Dimensions	**40 × 10 × 20 cm**
الطول / Length	**40 cm**
العرض / Width	**10 cm**
الارتفاع / Height	**20 cm**
الفتحات / Voids	**3**

4.87 MPa
مقاومة الضغط الصافية
Net Compressive Strength

3.78 MPa
مقاومة الضغط الإجمالية
Gross Compressive Strength

البيانات الفيزيائية وقيم الأداء / PHYSICAL & PERFORMANCE DATA

Technical Property	الخاصية الفنية	Value / القيمة
Gross Volume	الحجم الإجمالي	**8,000 cm³**
Volume of Voids	حجم الفراغات	**1,528 cm³**
Net Volume	الحجم الصافي	**6,472 cm³**
Gross Area	المساحة الإجمالية	**400 cm²**
Void Area	مساحة الفراغات	**89 cm²**
Net Area	المساحة الصافية	**311 cm²**
Number of Voids	عدد الفتحات	**3**
Net Compressive Strength	مقاومة الضغط الصافية	**4.87 MPa**
Gross Compressive Strength	مقاومة الضغط الإجمالية	**3.78 MPa**
Water Absorption	امتصاص الماء	**10.48%**
Crushing Load	حمل الكسر	**151.33 kN**
Dry Weight	الوزن الجاف	**8,226 g**
Wet Weight	الوزن الرطب	**9,087 g**

Reference: ESL/QR-56/CO/TR-04-04 | Test date: 20/08/2025 | Samples: 3
الأبعاد: الطول × العرض × الارتفاع. متوسط الأحمال والأوزان والقيم الإجمالية محسوب من القراءات المعروضة.



عملاؤنا وشركاء النجاح
OUR CLIENTS & PARTNERS

نفخر بشراكاتنا مع نخبة من الجهات والمقاولين والمطورين الذين يشاركوننا هذا النجاح، ونسعى دائماً لبناء علاقات طويلة الأمد قائمة على الثقة والجودة والالتزام.

We are proud of our partnerships with a select group of entities, contractors and developers who share our success. We always strive to build long-term relationships based on trust, quality and commitment.

معًا نبني مستقبلًا أفضل
Together, We Build a Better Future

شركة أرباح طيبة للتطوير والاستثمار العقاري

الإشادة للمقاولات والصيانة ش.م.م

الأمجاد والمستقبل للمقاولات

الفنار alfanar

المحمل العقارية
AL MAHMAL REAL ESTATE

ADVANCED RESOURCES

INNOVEST انوفست

بيت المستقبل الحديث N.F.H

شركة إعمار الحمراء
Emaar Al-Hamra CO.

شركة المسكن الراقي للتطوير العقاري

شركة إنجاز المدن للمقاولات العامة

نواف ملافخ للمقاولات العامة
NAWAF MULAFIKH FOR GENERAL CONTRACTING

قمم

نافNAF

مؤسسة صناع الرؤية للمقاولات العامة

نجمة المروج للمقاولات
Almorouj Star Contracting
س.ت/ ١٠١٠٢٦٧٩٠٩



المستندات الرسمية
OFFICIAL DOCUMENTS

العنوان الوطني
NATIONAL ADDRESS

تحميل

العنوان الوطني
NATIONAL ADDRESS

Proof Number	1036861427	رقم الإثبات
Original Date	25/7/2023	تاريخ الإصدار
Expiration Date	1/21/2024	تاريخ الانتهاء

إثبات عنوان
Address Proof

Address Holder Details — بيانات صاحب العنوان

Name	شركة مصنع الدهلوى للمنتجات الأسمنتية	الاسم
Customer Acc.	3 1 3 2 4 1 5 3 5 3 2	رقم الحساب
Reg. Date	25/7/2023	تاريخ التسجيل

Address Details — تفاصيل العنوان

Short Address	D R D A 6 6 4 1	العنوان المختصر
Building No.	6 6 4 1	رقم المبنى
Street	Nahmoud Bin Labeed Bin Oqbah	الشارع
	محمود بن لبيد بن عقبه	
Secondary No.	5 4 0 7	الرقم الفرعي
District	Industrial City Dist.	الحي
	حي المدينة الصناعية	
Postal Code	4 2 5 2 5	الرمزي البريدي
City	MADINAH	المدينة
	المدينة المنورة	

المملكة العربية السعودية
Kingdom of Saudi Arabia

للتحقق To Verify
https://proof.address.gov.sa/VerifyProofNA.aspx

تم إصدار هذا الإثبات إلكترونيا ولا يتطلب التوقيع عليه

تم إصدار هذا الإثبات بناء على طلب الموضح أعلاه. ويحظر قطعيا تقليده أو إدخال أي تعديلات عليه سواء بالإضافة أو الحذف، ويعد الإثبات لاغيا إذا شابه شيء من ذلك، كما يعرض صاحبه للمساءلة 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/



المستندات الرسمية
OFFICIAL DOCUMENTS

شهادة السجل التجاري
COMMERCIAL REGISTRATION CERTIFICATE

وزارة التجارة
Ministry of Commerce

شهادة السجل التجاري

شركة مصنع الدهلوى للمنتجات الاسمنتية

- الرقم الوطني الموحد: 7014374941
- تاريخ الإصدار: 08/11/1976
- نوع الكيان: شركة ذات مسؤولية محدودة
- صفات الشركة : لايوجد
- حالة السجل: نشط

البيانات الأساسية للسجل التجاري

7014374941

mcgovsa

1900
mc.gov.sa



المستندات الرسمية
OFFICIAL DOCUMENTS

ترخيص صناعي
INDUSTRIAL LICENSE

وزارة الصناعة والثروة المعدنية
Ministry of Industry and Mineral Resources

رؤية VISION 2030 المملكة العربية السعودية KINGDOM OF SAUDI ARABIA

ترخيص منشأة صناعية

رقم الترخيص الصناعي:	431225279	تاريخ الإصدار:	2022-01-04	تاريخ الانتهاء:	2029-05-01
رمز المنشأة الصناعية:	10011720	الرقم الموحد:	7014374941		
اسم المنشأة الصناعية:	شركة مصنع الدهلوى للمنتجات الأسمنتية				
عنوان المنشأة الصناعية:	المدينة المنورة				

اسم السجل التجاري:	شركة مصنع الدهلوى للمنتجات الأسمنتية				
رقم السجل التجاري:	7014374941	نوع السجل التجاري:	غير محدد	رأس المال:	0

حالة المنشأة الصناعية: التأسيس | الإنشاء | الإنتاج

للاطلاع على تفاصيل الأنشطة الاقتصادية والمنتجات المرخصة، والبيانات التفصيلية، والاشتراطات والمتطلبات؛ يرجى مسح الرمز الإلكتروني

وزارة الصناعة والثروة المعدنية

بندر بن إبراهيم الخريف



المستندات الرسمية
OFFICIAL DOCUMENTS

ترخيص صناعي
INDUSTRIAL LICENSE

وزارة الصناعة والثروة المعدنية
Ministry of Industry and Mineral Resources

ترخيص منشأة صناعية

رؤية VISION 2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

شركاء النجاح ..

نُهنئكم بإصدار الترخيص لمُنشأتكم الصناعية، ونتطلع إلى أن يسهم في تحقيق تطلعاتكم، وأن يكتب الله لكم التوفيق والنجاح في مسيرتكم المساهمة في تعزيز صناعة واقتصاد المملكة العربية السعودية، وندعوكم للتعرف على الممكنات والمزايا المقدمة للقطاع الصناعي من خلال مسح الرمز الإلكتروني لدليل الممكنات الصناعية.

اشتراطات الترخيص

يلتزم المرخص بما يلي:

الأحكام الواردة في قانون (نظام) التنظيم الصناعي الموحد لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية ولائحته التنفيذية.

تحديث بيانات المصنع كل ستة أشهر من خلال موقع الوزارة الإلكتروني، أو عند وجود أي تحديث عليها.

السماح لموظفي الوزارة بدخول المشروع الصناعي والاطلاع على السجلات والمستندات والحسابات، ومراقبة عملية الإنتاج وغير ذلك من نشاطات المشروع.

الالتزام بعدم توسعة المشروع أو تطويره أو تغيير منتجاته أو دمجه بمشروع صناعي أو إيقافه، إلا بعد الحصول على موافقة الوزارة مسبقاً.

السماح للوزارة بالوصول لكافة البيانات الخاصة بالمنشأة الصناعية والمقدمة لكافة الجهات الحكومية.

عدم ممارسة النشاط الصناعي والإنتاج الفعلي إلا بعد اكتمال المشروع الصناعي والحصول على كافة تصاريح السلامة والبيئة للتشغيل، والمتطلبات الأخرى من الجهات المختصة، ويعد ذلك شرطاً لترقية الترخيص الصناعي إلى "الإنتاج".

حالات المنشأة الصناعية في الترخيص الصناعي

التأسيس: تخول حالة "تحت التأسيس" لصاحب المصنع التقدم بطلبات: تخصيص الطاقة، وتخصيص موقع للمشروع، والتصريح البيئي للإنشاء من الجهات المعنية المختصة.

الإنشاء: تخول حالة "الإنشاء" لصاحب المصنع التقدم بطلب الإعفاءات الجمركية للآلات والمعدات وقطع الغيار، وأي مزايا أو إعفاءات أخرى أقرتها الوزارة أو اتفق عليها في إطار مجلس التعاون، وفق الاشتراطات النظامية.

الإنتاج: تخول حالة "الإنتاج" لصاحب المصنع البدء بممارسة النشاط والإنتاج الفعلي، والتقدم بطلب الإعفاءات الجمركية على مدخلات الإنتاج، وأي مزايا أو إعفاءات أخرى أقرتها الوزارة أو اتفق عليها في إطار مجلس التعاون، وفق الاشتراطات النظامية.

مركز تواصل الشركاء
199001 | info@mim.gov.sa | mim.gov.sa | Call_199001



المستندات الرسمية
OFFICIAL DOCUMENTS

رخصة تشغيل
OPERATION LICENSE

MODON مدن
الهيئة السعودية للمدن الصناعية ومناطق التقنية
Saudi Authority for Industrial Cities and Technology Zones

رخصة تشغيل

رقم الرخصة: OLC-25-10-19004334
تاريخ الإنتهاء: 2026/10/19
تاريخ الإصدار: 2025/10/19

يرخص ل : شركة مصنع الدهلوى للمنتجات الاسمنتية

رقم السجل التجاري : 4650001535	تاريخه: 1396/11/16 هـ	المدينة الصناعية: المدينة المنورة

معلومات التواصل:

الإسم	البريد الإلكتروني	رقم الهاتف
سيد محمد حارث	dehlawico@gmail.com	0544929126

رقم العقد: 25001324	نوع العقد/ نوع التسجيل: Industrial - صناعي
الموقع: 0090H00001	

الشروط والأنظمة:

1.تعني هذه الرخصة الإذن بتشغيل المنشأة وأن المرخص له بتشغيل هذه المنشأة هو المشغل الحقيقي له وفق كيانه القانوني وتراخيصه وسجلاته ولا يحق لصاحب المنشأة التنازل عن التشغيل والرخصة أو أي جزء منها للغير.
2 يلتزم المرخص له بالتقيد بالشروط والالتزامات المكتوبة في هذه الرخصة وبكافة الأنظمة واللوائح والشروط والتعليمات الصادرة من "مدن"، ويتم الرجوع للأنظمة واللوائح السارية المعمول بها في المملكة العربية السعودية فيما لم يرد بشأنه تنظيم لدى "مدن".
3. يلتزم المرخص له بتجديد هذه الرخصة خلال مدة لا تزيد عن 15 يوما بعد انتهائها.
4. يُرجى وضع الرخصة في مكان بارز بالمنشأة.
5الشهادة لا تسمح بتشغيل المصنع الا بعد استخراج كافة التراخيص اللازمة لمزاولة النشاط.

6. العقود المرتبطة :

إسم المنشأة	رقم العقد
شركة مصنع الدهلوى للمنتجات الاسمنتية	23000271
شركة مصنع الدهلوى للمنتجات الاسمنتية	813546

رسم توضيحي للموقع



عقد الإيجار ساري حتى 1451/12/6 ه

الختم



المستندات الرسمية
OFFICIAL DOCUMENTS

شهادة الضريبة
VAT REGISTRATION CERTIFICATE

100221063368557

تاريخ الإصدار: 2022/10/02
الرقم المميز: 3114214849

الهيئة العامة للزكاة والدخل
General Authority of Zakat & Tax

ضريبة القيمة المضافة
VAT

شهادة تسجيل في ضريبة القيمة المضافة
VAT Registration Certificate

تشهد الهيئة العامة للزكاة والدخل بأن المكلف أدناه مسجل في ضريبة القيمة المضافة بتاريخ 2022/10/02

Hereby, The General Authority of Zakat & Tax (GAZT) certifies that the taxpayer below is VAT registered on 02/10/2022

Taxpayer Name:	شركة مصنع الدهلوي للمنتجات الأسمنتية	**اسم المكلف:**
VAT Registration Number:	311421484900003	**رقم التسجيل الضريبي:**
Effective Registration Date:	2022/11/01	**تاريخ نفاذ التسجيل:**
Taxpayer Address:	المدينة المنورة,الصناعية,المدينة الصناعية ,42525	**عنوان المكلف:**

كمكلف مسجل في ضريبة القيمة المضافة، لا يجوز لك تحصيل ضريبة القيمة المضافة من عملائك قبل تاريخ نفاذ التسجيل بالضريبة. في حال تبين غير ذلك، ستقوم الهيئة العامة للزكاة والدخل بتنفيذ الغرامات المستحقة

هذه الوثيقة مرسلة من النظام الآلي ولا تحتاج إلى توقيع
– الهيئة العامة للزكاة والدخل –



المستندات الرسمية
OFFICIAL DOCUMENTS

شهادة الضريبة
VAT REGISTRATION CERTIFICATE



تاريخ الإصدار: 2022/10/02
الرقم المميز: 3114214849

الهيئة العامة للزكاة والدخل
General Authority of Zakat & Tax

ضريبة القيمة المضافة
VAT

Taxpayer Name:	شركة مصنع الدهلوي للمنتجات الأسمنتية	اسم المكلف:
CR / License / Contract No.:	4650001535	رقم السجل/الرخصة/العقد:
Tax Period:	Quarterly-ربع سنوي	الفترة الضريبية:
First Filing due date:	2023/01/31	تاريخ استحقاق أول إقرار ضريبي:

كمكلف مسجل في ضريبة القيمة المضافة، لا يجوز لك تحصيل ضريبة القيمة المضافة من عملائك قبل تاريخ نفاذ التسجيل بالضريبة. في حال تبين غير ذلك، ستقوم الهيئة العامة للزكاة والدخل بتنفيذ الغرامات المستحقة

هذه الوثيقة مرسلة من النظام الآلي ولا تحتاج إلى توقيع
– الهيئة العامة للزكاة والدخل –



الدهلوي
Al Dehlawi

جودة تبني المستقبل
QUALITY BUILDS THE FUTURE

التواصـل معنـا
CONTACT US

شركاء في البناء .. نحو مستقبل أفضل
PARTNERS IN CONSTRUCTION .. TOWARDS A BETTER FUTURE

العنوان Address
المدينة المنورة، المدينة الصناعية
Al Madinah Al Munawwarah, Industrial City
42525

الجوال Mobile
0544929126

البريد الإلكتروني Email
dehlawico@gmail.com

الموقع الإلكتروني Website
www.dehlawi.com



موقعنا على خرائط جوجل
Find us on Google Maps

امسح الرمز للوصول إلى موقعنا
Scan the QR code to visit our location

