2026

Pre-Qualification

SAUDI EGYPTION READY MIX (SERMIX)

الشركه السعوديه المصريه للخرسانه الجاهزه (سيرميكس)

TABLE OF CONTENTS

COMPANY OVERVIEW----------1

COMPANY CHART----------2

MANPOWER LIST----------3

PRODUCTION MAJOR PLANTS----------4

QUALETY CONTROL PLAN----------5

CONCRETE TRAIAL MIX DESIGN----------6

CALIBRATION CERTIFICATES----------7

OFFICIAL DOCUMENTS----------8

Our costumer tell about Sermix----------9

TABLE OF CONTENTS

COMPANY OVERVIEW----------1

COMPANY CHART----------2

MANPOWER LIST----------3

PRODUCTION MAJOR PLANTS----------4

QUALETY CONTROL PLAN----------5

CONCRETE TRAIAL MIX DESIGN----------6

CALIBRATION CERTIFICATES----------7

OFFICIAL DOCUMENTS----------8

Our costumer tell about Sermix----------9

(1)

COMPANY OVERVIEW

Company overview

SAUDI EGYPTIAN READY-MIX COMPANY KNOWN AS sermix specializes in the building industry in Egypt. The business is working on a wide scale with a licensed capital of 300 million Egyptian pounds.

Accession of **sermix** on November 2010 to the ready-mix concrete factories in the local market came to translate the partner's motivation, goals and ambitions of their very own. In addition to the competition in the market which they plan on filling the gaps within, throughout a commitment to fundamental Values and the principal to make Sermix a major part and an important component of the market.

Sermix partners are benefited for more than thirty years of experience in the Ready Mix Industry in the Arabian Gulf specially the Saudi Arabia market, where they had the a long history in the development of all stages of this business which includes the developing production of raw materials (crushers) and the development of all types of building manufacturing plants (asphalt plants, blocks, tiles and kerbs).
Achieving the best ranks in the ready mix business competition is very crucial, therefore, high quality standards are definitely needed, that's why in **sermix** you will find the latest equipment's such as, computerized batching plants, different lengths concrete pumps, huge fleet of transit mixers and professional high standard laboratories to control the specifications as per customers' requirements.

Sermix Policy is to provide the high standard quality assurance tools to meet the customer satisfaction and expectation working toward continues achievements of improvement.

Sermix Staff is highly qualified and accomplished individual specialists who combine their experience to produce excellent results that made us leaders in the construction field.

Sermix concrete batching plants and other machinery are capable to supply large quantities to fulfill all Ready Mix concrete needs of major projects in Cairo.

Sermix partner's goal is to offer the highest level of quality hence they are concerned and awarded with every single detail needed for this industry; beside they aim to pace a new modern model for the ready mix concrete bossiness in the Egyptian Market.

Sermix Quality Control relied on conforming and establishing quality procedures with tested techniques and proven strategies to meet the exceptional customer needs of the product.
Sermixcompound is situated in a unique location in the heart of new Cairo city; it is centered in the industrial area.

Board Of Director

Mr. Maher Abdul sattar
Chairman

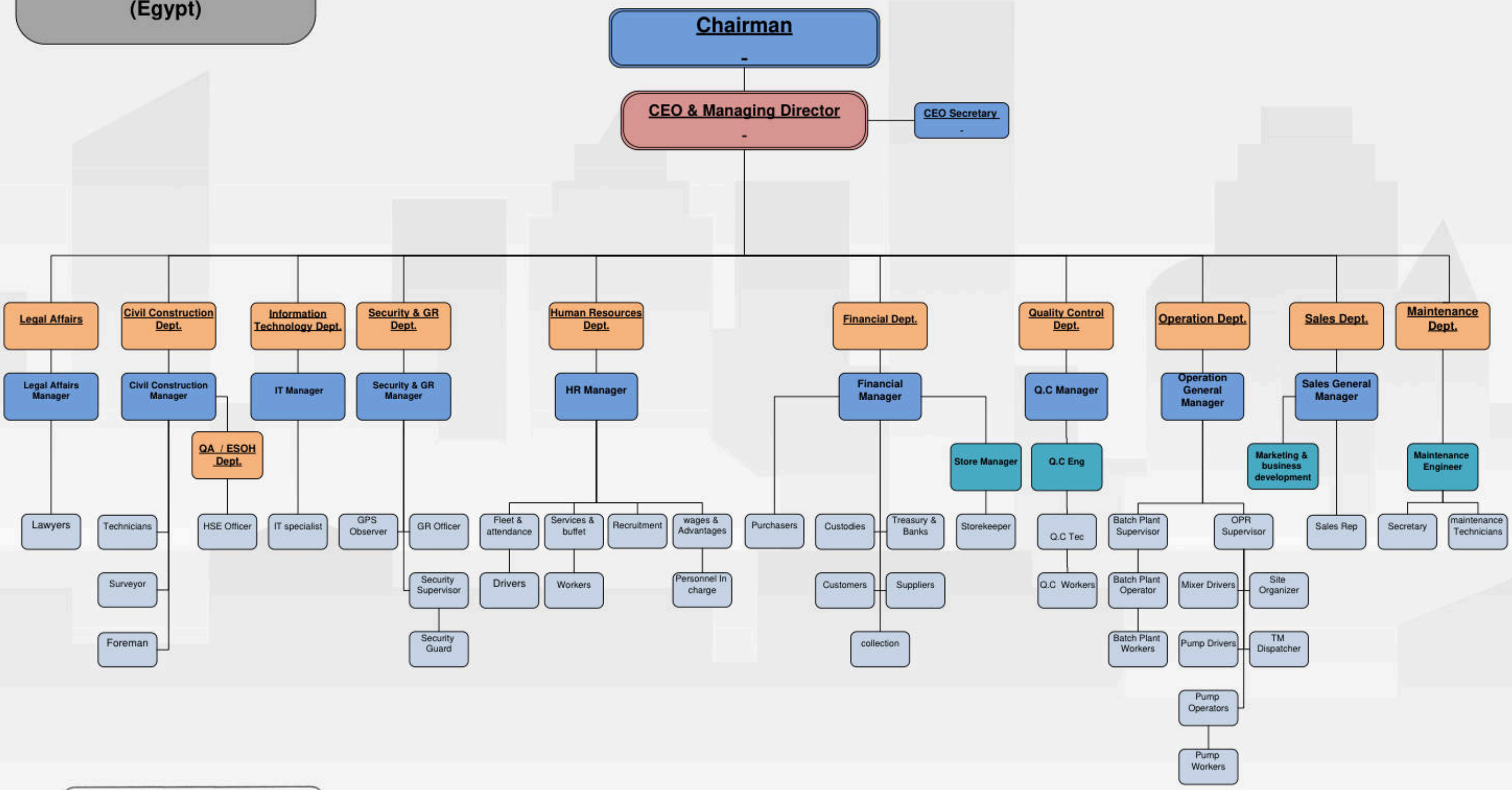
Mr. Hussain Khaleel
Deputy Chairman of the Board and CEO

Mr. Abdul Mohsen Aba Husain
Main share holder

(2)

COMPANY CHART

Sermix Organizational Chart (Egypt)



CEO & MD
Mr.Hussein Khaleel

تعديل رقم (8)
مرفق قرار إدارى رقم ع / 03 /2023 بتاريخ 30/08/2023

(3)
MANPOWER LIST

No	New Cairo Plant Man Power List	Q
	Board of director	
1	Main share holder	1
2	Chairman	1
3	CEO &managing director	1
4	Executive secretary	1
	Operation Staff	
5	Operation Manager.	1
6	Operation In-Charge	2
7	Batching Plant Operator	5
8	Pump Operator	10
9	Pump Driver	10
10	T.M Drivers	40
11	Loader Driver	2
12	Electrical	2
	Maintenance Staff	
13	Maintenance Manager.	1
14	Maintenance Engineer	2
15	Hydraulic Mechanical	4
16	Diesel Mechanical	4
17	Maintenance Labor	4
	Quality Control Staff	
18	Quality control manager	1
19	Quality Engineer	2
20	Technical	10
	Accountant Staff	
21	Finance Manager	1
22	Accountant manager	1
23	Accountant	4
	Sales Staff	
24	Sales manager	1
25	Plants Sales in charge	2
26	Sales rep	4
	HR Staff	
27	HR manager	1
28	HR in charges	1
	Legal Staff	
29	Security manager	1
30	Safety & security	12

No	Badr Plant Man Power List	Q
	Operation Staff	
1	Operation Engineer.	1
2	Operation In-Charge	2
3	Batching Plant Operator	2
4	Pump Operator	4
5	Pump Driver	4
6	T.M Drivers	20
7	Loader Driver	2
8	Electrical	1
	Maintenance Staff	
9	Maintenance Engineer	1
10	Hydraulic Mechanical	2
11	Diesel Mechanical	2
12	Maintenance Labor	2
	Quality Control Staff	
13	Quality Engineer	1
14	Technical	8
	Accountant Staff	
15	Accountant	3
	Sales Staff	
16	Plants Sales in charge	1
17	Sales rep	3
	HR Staff	
18	HR in charges	2
	Legal Staff	
19	Safety & security	8

(4)
PRODUCTION MAJOR PLANTS

PRODUCTION MAJOR PLANTS

New Cairo Plant

S/No.	Equipment's Description	Specification	No.
1	Plant of Concrete mixing	140 M^3 / hour	1
2	Plant of Concrete mixing	80 M^3 / hour	1
3	Water Chiller	Sufficient for production	4
4	Silo for Cement Storage	1000 Ton	4
5	Silo for Micro silica Storage	100 Ton	1
7	Underground Water Tank	450000 M^3	1
8	Isolated Water Tank	50000 M^3	1
9	Solar Tank	13000 liter	1
10	Mobile Pumps	Length (50-47-43-43)M	4
11	Transit Mixer Truck	Capacity (10 M^3)	20
12	Washing aggregate plant	Sufficient for production	1
13	Sand screen plant	Sufficient for production	1
14	Compressor	Sufficient for production	1
15	Electrical Generator	Sufficient for production	2
15	Loaders	Sufficient for production	2

PRODUCTION MAJOR PLANTS

Badr Plant

S/No.	Equipment's Description	Specification	No.
1	Plant of Concrete mixing	120 M^3 / hour "True Max"	1
2	Silo for Cement Storage	400 Ton	2
3	Isolated Water Tank	12000 liter	2
4	Mobile Pumps	Length (43m) (37m)	2
5	Transit Mixer Truck	Capacity (10 M^3)	10
6	Solar Tank	12000 liter	
	Sand screen plant	Sufficient for production	1
8	Compressor	Sufficient for production	1
9	Electrical Generator	Sufficient for production	1
10	Loaders	Sufficient for production	1

(5)
QUALITY CONTROL PLAN

QUALITY CONTROL PLAN

Index

1 - Introduction.

2 - Q .C Stuff Chart.

3 - Materials.

4 - Designed Mixes.

5 - Laboratory Test Equipment.

6 - Batch Plant Laboratory Test.

7 - Independent Lab. Test (Off site test)

8 - Testing Frequency.

9 - Calibration & Inspection.

10 - Monitoring & Maintenance.

11 - Batch Plants Quality Plan.

12 - Truck Mixer Ticket & Batch Plants Print Out.

1 - Introduction :-

Sermix aim of quality control policy is gaining more than customer's satisfaction with the highest technology we are sure to submit to our customers the optimum product in the least time span.

Sermix starting with four full automatic computerized batch plant with production capacity 220 M^3/H for both, 1150 Ton of cement storage capacity, Thirty truck mixer 10 M^3 load for each, Six mobile pumps from 37 M to 50 M puma length, four chiller unit suitable to supply about 2000 M^2 / Day, sand screen, weighbridge of 100 Ton capacity and highly qualified, professionals, well trained stuff.

Sermix has been established to become from the first specialized companies of high quality concrete production in Egypt and Middle East.
Sermix are competent in its production processes and proved with our highly trained employees and the best of market materials that we could achieve the maximum quality and the best coast .

2 - Q.C Stuff :

Q . C Manger

More than 25 year experience

Material eng.

More than 5 year experience

Three senior tech.

More than 12 year experience

Four junior tech.

More than 5 year experience

Two skilled labor

One year experience

3 - Material :

Sermix started with the best of the market quality concrete materials from approved local source and malty national companies.

Sermix quality assurance stuff check the sources of the materials like quarries , crashers , factories and get manufacture test certificates .

Visual inspection for each receiving load, checking delivery ticket and sampling according to Sermix Q. C plan.

Routine test according to Sermix Q. C plan performed to check the quality of receiving materials.

Aggregate storage separately each size in suitable bins.

Cement storage separately each type in suitable water proof silos.

Additives storage separately each type in suitable weather tide tanks (Specially delivered by additives company).

Water storage in underground isolated tank and chilled water at well isolated steel tank.

4 - Designed Mixes :

Before any concrete production a designed mix will be prepare. There is approved standard mix design for ready mix concrete.

All design done according to international & national specifications and codes.

Specified by its required performance strength grade to any restriction on materials minimum or maximum cement content, maximum free water / cement ratio and any other properties required.

Strength testing will be from an essential part of the assessment of compliance with the specifications.

Special designs also will be prepared according to client project specifications studies with suitable safety factor.

Highly professional qualified and trained technicians are in charge of preparing these mixes under the supervision of the Q. C engineers.

Following up this design mixes on daily bases by sampling of each strength of fresh concrete produced for statistical studies reports.

5 - Laboratory Testing Equipments :

- *Compression Test Machine Twin Gauge Type 2000 KN & 600 KN (MATEST) Italy Made.*
- *Total 100 Cubes (15 Cm) are Availed to Batch and Site Tests Requirements.*
- *Three mobile labs. Equipped Vehicle Available to Site Tests Requirements.*
- *Three Temperature Control Curing Tanks.*
- *Two Sieve Analysis Set (ASTM & ES).*
- *Motorized Sieve Shaker.*
- *Aggregates Sample Splitter (2 Inch).*
- *Flakiness Index Gauge.*
- *Elongation Index Gauge.*
- *Draying Oven (60 liters).*
- *Unit Weight Measure (10 Lit. & 15 Lit.) .*
- *Tree Different Balance from 0.01 Gm. to 1.0 Gm. accuracy with max 20 Kg to 1000 Gm. weight.*
- *Digital (P H) Meter.*
- *Digital (T. D. S) Meter.*
- *Digital Thermometers.*
- *Six Slump Cone Set.*
- *Vicat Apparatus for Cement Setting Time.*
- *Twelve 7.07 Cm Cement Mold.*
- *Vibrating Machine for Cement Mold.*
- *Two Hydrometers.*
- *Air Entrainment Meter TMI (U. S. A) Made.*
- *Two Set of Graduated Jar from 0.1 Lit. To 2.0 Lit. .*

6 - Batch Plant Laboratory Tests :

A - Aggregates :-

1 - Sieve Analysis of Coarse and Fine Aggregates.
2 - Percentage of Fine Material Passing Sieve No. 200.
3 - Materials Unit Weight.
4 - Specific gravity.
5 - Absorption.
6 - Flakiness Index.
7 - Elongation Index.

B - Cement :-

1 - Water Constancy.
2 - Setting Time.
3 - Finesses of Cement.
4 - Compressive Strength of Standard Mortar Cube 7.07 Cm. .

C – water :-

1 - P H.
2 - T .D .S.

D – Additive :-

1 - Solid Content.
2 - Specific Gravity.
3 - P H.

E - Concrete :-

1 - Slump Test.
2 - Uniformity Test.
3 - Temperature of Fresh Concrete.
4 - Fresh Concrete Density.
5 - Air Content.
6 - Compressive Strength.

7 - Independent Lab Test (Off site test):

A - Aggregates Tests :-

1 - Petrography Test.
2 - Alkali Reactivity Test.
3 - Chloride & Sulphates.
4 - Organic Impurities.
5 - Clay Lumps & Friable Particles.
6 - Resistance to Abrasion (Los Angeles).

B - Water test : -

1 - Water Chemical Analysis.

C - Cement tests :-

1 - Cement Chemical Analysis.
2 - Soundness (by Autoclave).
3 - Loss by Ignition.

8 - Testing Frequency

A - Aggregates:-

Test	Frequency
Sieve Analysis	One test daily
Specific Gravity	One test every weak
Unite Weight	One test daily
Absorption	One test daily
Material Finer Than Sieve No.200	One test every weak
Flakiness Index	One test every weak
Elongation Index	One test every weak

B - Cement:-

Water constancy	Every day of delivery
Setting Time	Every day of delivery
Compressive Strength	Every day of delivery

C - Additives:-

Specific gravity	Every Delivery
Solid Content	Every Delivery
P H	Every Delivery

D - Water:-

T. D .S	Every weak
P H	Every weak

E - Concrete:-

Slump Test	Every Truck when need
Temperature	Every Truck when need
Compressive Strength	Each new strength produce
Air content	Each trial mix or when need
Uniformity Test	Each trial mix or when need
Fresh Concrete Density	Each trial mix or when need

9 - Calibration and Inspection :

- *Calibration handles by independent inspection agency every year according to specification on all laboratory equipment and all batch plant scales.*
- *Internal checkup monthly if need.*
- *Calibration report provided by the company and stickers posted on each scale to show calibration date and validity.*

10 - Monitoring and Maintenance :

- *Quality control team will monitoring and flow up maintenance operations which affect the quality of concrete to ensuring that all equipment is working at the best performance for continuous flow of concrete by the best quality .*
- *The monitoring will be also in close contact with the company general manager, sales group and customer's relationship group to get anticipation requirements for gaining more than customer's satisfaction.*

11 - Batch Plants Quality Plan :

- *Every year calibration by independent agency.*
- *Monthly internal calibration.*
- *Following up the concrete formulas and the production by Q.C. Eng. & highly trained technicians.*
- *Visual flow for each sand, aggregates truck.*
- *checking suppliers delivery tickets of each delivery for completeness , compliance with supply order and specification*
- *Sampling, testing and checking will be recorded on daily basis.*
- *Following sand screen vibrator.*
- *Following up the chiller units especially in hot weather climate.*
- *Visual flow up for each truck produced.*
- *Daily sampling of each concrete strength produced for following up production processes and statistical studies* reports.
- *Reports and records will be available.*

12-Truck Mixer Ticket & Batch plants Print Out :

- *Mixing date and time.*
- *Delivery ticket serial number.*
- *Class of concrete.*
- *Batch plant location and number.*
- *Client name and project name.*
- *Client project location.*
- *Truck mixer number.*
- *Driver name.*
- *Total quantities order M^3.*
- *Truck mixer load M^3.*
- *Accumulative quantities M^3.*
- *Mix proportion for one cubic meter by Kg & Lit.*
- *Mix proportion for the whole truck mixer load by Kg & Lit.*
- *Error percentage for each type of martial (Aggregates , Cement, Sand, Water and Additives).*
- *Sermix batch plants operator's signature.*
- *Time of arrival at job site.*
- *Time of discharge at job site.*
- *Client signature for receiving quantities.*

(6)
ISO CERTIFICATE

Certificate EG15/3370

The management system of

Saudi Egyptian Ready Mix (Sermix)

Area 263,265, 3rd District Industrial Zone. New Cairo, Cairo, Egypt

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2008

For the following activities

Production of concrete ready mix.

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of ISO 9001:2008 requirements may be obtained by consulting the organisation

This certificate is valid from 16 February 2015 until 16 February 2018 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.
Re certification audit due before 11 December 2017
Issue 1. Certified since 16 February 2015

Authorised by

SGS United Kingdom Ltd Systems & Services Certification
Rossmore Business Park Ellesmere Port Cheshire CH65 3EN UK
t +44 (0)151 350-6666 f +44 (0)151 350-6600 www.sgs.com

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS
0005

SGS 9001-8 C1 0614

Page 1 of 1

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Certification Services accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein. The authenticity of this document may be verified at http://www.sgs.com/en/Our-Company/Certified-Client/Validate/Certified-Client-Directories.aspx. Any alteration and alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Certificate EG15/3370

The management system of

Saudi Egyptian Ready Mix (Sermix)

Area 263, 265, 3rd District Industrial Zone, New Cairo, Cairo, Egypt

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

For the following activities

Production of concrete ready mix.

This certificate is valid from 16 February 2018 until 16 February 2021 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.
Re certification audit due before 11 December 2020
Issue 2. Certified since 16 February 2015

The audit leading to this certificate commenced on 24/12/2017
Previous issue certificate validity date was until 15/02/2018

Authorised by

SGS United Kingdom Ltd
Rosemore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire CH65 3EN UK
t +44 (0)151 350-6663 f +44 (0)151 350-6600 www.sgs.com

HC SGS 9001 2015 0118

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Certification Services accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein. The authenticity of this document may be verified at http://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products/certified-client-directory. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

BIQS

Your Partner For Development

sermix

CERTIFICATE

This is to Certify that the management system of

Saudi Egyptian Ready Mix (Sermix)

Area 263,265, 3rd District industrial Zone, New Cairo , Cairo , Egypt

has been audited and found to be in accordance with the requirements of

ISO 9001-2015

The Quality Management System is applicable to

Production of Concrete ready mix

Unique Identification Code(UIC)

CAB-012106-22016

Mr. Waleed Hassan
Managing Director

Certificate No:	BIQS-Q1203202314
Certificate issue date:	12/03/2023
Certificate is valid untill:	11/03/2026
Surveillance date before:	11/03/2024

***Subject to annual surveillance audits**

This assessment and certification was conducted in accordance with the Best ISO auditing and certification procedures

This certificate can be verified: www.biqss.com

INTERNATIONAL IAF ACCREDITATION FORUM

EGAC Accredited

QMS Certification
CAB # 012106

BIQS CERTIFIED ISO 9001 - 2015

Best iso for Quality services , is Accredited by EGAC (Egyptian Accreditation Council) EGAC is a member of International Accreditation Forum IAF Multilateral Recognition Arrangement for Management Systems.

CERTIFICATE

Certificate of Registration

TEAM QUALITY MANAGEMENT SYSTEMS

This is to Certify that the Quality Management System of

Saudi Egyptian Ready Mix (Sermix)

Area 263, 265, 3rd District Industrial Zone, New Cairo, Cairo - Egypt

Has been found to be of the Quality Management System Standard

ISO 9001:2015

(Quality Management System)

This certificate is valid for the following product or service range

Production Of Concrete Ready Mix

Certificate No. : TQQ25050202

Date of initial registration	12-03-2023
Date of this certificate/Issue No.	02-05-2025
Certificate Expiry	11-03-2026
Recertification Due	11-03-2026

***After successful completion of Annual Surveillance Audit, New certificate will be issued.**

This Certificate is valid per Rules and Regulations of TQ & also the surveillance audits conducted atleast once a year
To check the certification validity please visit our website- www.tq.com.eg or contact at- info@tq.com.eg

EGAC Accredited
CAB # 012201

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT IAF

Ezzat Nabih
Director

TEAM QUALITY MANAGEMENT SYSTEMS
Abass Alaqad St Al Yousra Building، Office No 9، Sadat City, Egypt
Ph: +20 48 2677 103 Mobile: +20 100 3888626 -+20 1000547672 - +20 1099337474
website: www.tq.com.eg E-mail: info@tq.com.eg
Accreditation by EGAC Kornish El-Maadi, Riad El-Maadi Tower 1 - Cairo - Egypt

معهد بحوث مواد البناء وضبط الجودة

HBRC

المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء

يشهد المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء

معهد بحوث مواد البناء وضبط الجودة

بأن محطة خلط الخرسانة الخاصة بـ

السعودية المصرية (سيرمكس)

القاهرة الجديدة -التجمع الثالث – المنطقة الصناعية

والتى تحتوى على خلاطتين (٢،١) Sicoma ايطالى

خلاطة (١) كود CB121398 – خلاطة (٢) كود CB121397

قد حققت اشتراطات المواصفة الفنية للخرسانة الجاهزة

بدرجة Class A (92%)

والمحطة مؤهلة لإنتاج خرسانة ذات مقاومة ضغط حتى ٥٠٠ كجم/سم٢ بمحتوي اسمنت ٤٧٠ كجم/م٣

مع الالتزام الكامل بنسب مكونات الخلطة الواردة بالتقرير الفني المرفق

للتأكد من صحة الشهادة يرجى مسح QR نظم المعلومات

على أن تلتزم المحطة باشتراطات الكود المصري لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية رقم ٢٠٣ لسنة ٢٠٢٠ من حيث جودة المواد واعتماد مصادرها ودورية الاختبارات وتوفير متطلبات ضبط الجودة الداخلية والخارجية وكذلك اشتراطات المواصفة الفنية للخرسانة الجاهزة لسنة ٢٠٠٧ مع مراعاة الملاحظات الموضحة بهذه الشهادة

تاريخ إصدار الشهادة	تاريخ انتهاء الشهادة
٩ سبتمبر ٢٠٢٥	٨ سبتمبر ٢٠٢٦

* يجب التحقق من مدى النشاط القلوى للركام من خلال إجراء التحليل البتروجرافى وتحليل الاشعه السينية المتفرقة. ويجب أن يشمل تقرير الاختبار نسب المركبات والأكاسيد المختلفة . ويتم الرجوع للاستشارى لتقييم هذه النتائج لتحديد ما إذا كانت هناك ضرورة لإجراء الاختبارات الواردة بجدول (٢-٤أ) لحالات التفاعل القلوى السيليسى وجدول (٢-٤ب) لحالات التفاعل القلوى الكربوناتى بالكود المصري لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية رقم ٢٠٣ لسنة ٢٠٢٠.
* التقرير الفني جزء لا يتجزأ من الشهادة.
* تسري هذه الشهادة فقط عند استخدام أسمنت مطابق لمتطلبات الكود المصري رقم ٢٠٣ لسنة ٢٠٢٠ من حيث النوع والرتبة.
* يراعى تطبيق إحتياطات الكود نظراً لزيادة محتوى الأسمنت بالخلطة الخرسانية عن الحد الأقصى المسموح به بالكود المصري لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية رقم ٢٠٣ لسنة ٢٠٢٠.
* يراعى توفير مهزة للركام الكبير بالمحطة.
*يراعى توفير تغطية كافية لحاويات الاضافات بالمحطة.
*يراعى التأكد من نظافة ريش الخلاطة (١) وإزالة أي عوالق بها وعمل مراجعة شاملة لأسلوب الوزن و الخلط لتفي الخرسانة بمتطلبات التجانس طبقا لمتطلبات المواصفة الفنية للخرسانة الجاهزه والاشتراطات الفنية والبيئية لمحطات الخلط لسنة ٢٠٠٧ والمواصفة الامريكية ASTM C94.
* تسري هذه الشهادة فقط في حالة إجراء الاختبارات الدورية على المواد المستخدمة والخرسانة المنتجة طبقاً لجدول (٨-٢) بالكود المصرى رقم ٢٠٣ لسنة ٢٠٢٠ ، وكذلك تقديم التقارير المعدة بمعرفة المركز القومى لبحوث الإسكان والبناء – معهد بحوث مواد البناء وضبط الجودة.

مدير المعهد	رئيس مجلس الإدارة
أ.د. أحمد عبد الحليم الجابري	أ.د. محمد مسعود السعداوى

BMI BUILDING MATERIALS RESEARCH & QUALITY CONTROL INSTITUTE

شهادة رقم: ٢٠٢٥/٢١٩

Housing & Building National Research Center
Vice Chairman Office
for Research and Support Staff Affairs

المركز القومى لبحوث الإسكان والبناء
مكتب نائب رئيس مجلس الإدارة
لشئون أعضاء هيئة البحوث والوظائف المعاونة

السادة / شركة السعودية المصرية سير ميكس

القاهرة الجديدة – التجمع الثالث – المنطقة الصناعية

تحيه طيبه وبعد ؛؛؛

بالإشارة إلى خطاب سيادتكم الوارد للمركز بتاريخ ٢٠٢٥/٨/٤ بخصوص طلب إعتماد محطة خلط الخرسانة الخاصة **شركة السعودية المصرية سير ميكس – القاهرة الجديدة – التجمع الثالث – المنطقة الصناعية** وبناءً على سداد التكاليف المطلوبة بموجب الشيك رقم ٦٥٠١٧٠٠٠٠٠٠٢٠٠ بتاريخ ٢٠٢٥/٧/٢٨ . نحيط سيادتكم علماً بأن اللجنة المشكلة من قبل المركز قد إنتهت من إعداد التقرير ويسعدنا أن نرفق لسيادتكم طيه التقرير المطلوب وشهادة الاعتماد .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير،،،،

رئيس اللجنة

مدير المعهد

أ.د./ احمد عبدالحليم الجابرى

نائب رئيس مجلس الإدارة
لشئون أعضاء هيئة البحوث

أ.د./ يحيى محمد عبدالمجيد

87 El-Tahrir St., Dokki, Giza 11511
P.O.Box : 1770 Cairo, EGYPT

٨٧ شارع التحرير الدقى – جيزة
ص.ب. : ١٧٧٠ القاهرة

Phone: (+202) 7617067, 7617106 Fax : 3367179
E_mail : hbrc@hbrc.edu.eg www.hbrc.edu.eg

تقرير فنى عن تقييم وأعتماد محطة

السعودية المصرية (سيرمكس)

القاهرة الجديدة- التجمع الثالث – المنطقة الصناعية

٢ خلاطة SICOMA إيطالى بسعة ٣,٠ م٣ ، ٢,٠ م٣

خلاطة (١) كود CB121398 ، خلاطة (٢) كود CB121397

تاريخ الإصدار: أكتوبر - ٢٠٢٥

87 El-Tahreer St. DokkiGizaP.O. Box 1770
Tel.:(02)33356722-33356853 Fax:33351564
www.hbrc.edu.eg

٨٧ شارع البحوث-الدقى ص.ب.:١٧٧٠
تليفون: ٣٣٣٥٦٧٢٢(٠٢)- ٣٣٣٥٦٨٥٣(٠٢) فاكس: ٣٣٣٥١٥٦٤

محتويات التقرير

١. مقدمة

٢. معاينة محطة الخلط على الطبيعة

٣. نتائج اختبارات المواد

٣. ١ الركام الكبير: الخواص الميكانيكية والفيزيائية والكيميائية

٣. ٢ الركام الصغير: الخواص الفيزيائية والكيميائية

٣. ٣ الأسمنت: اختبارات الصلاحية (الخواص الطبيعية والميكانيكية)

٣. ٤ المياه: اختبارات الصلاحية (الخواص الكيميائية)

٤. نتائج معايرة موازين محطة الخلط

٥. نتائج التحقق من كفاءة الخلط للخلاطة رقم ١ SICOMA إيطالى – ٣,٠ م٣

٥. ١ طريقة أخذ عينات الخرسانة

٥. ٢ نتائج اختبارات التجانس

٥. ٣ نتيجة مقاومة ضغط عينات الخرسانة عند عمر ٢٨ يوم

٦. نتائج التحقق من كفاءة الخلط للخلاطة رقم ٢ SICOMA إيطالى – ٢,٠ م٣

٦. ١ طريقة أخذ عينات الخرسانة

٦. ٢ نتائج اختبارات التجانس

٦. ٣ نتيجة مقاومة ضغط عينات الخرسانة عند عمر ٢٨ يوم

٧. نتائج معايرة ماكينة الضغط

٨. الخلاصة والتوصيات

المرفقات

- مرفق رقم (١): نتائج اختبارات المواد
- مرفق رقم (٢): نتائج معايرة موازين الخلاطة المركزية
- مرفق رقم (٣): نتائج معايرة ماكينة الضغط
- مرفق رقم (٤): قائمة تقييم واعتماد الخلاطتين (١،٢)

87 El-Tahreer St. DokkiGizaP.O. Box 1770
Tel.:(02)33356722-33356853 Fax:33351564
www.hbrc.edu.eg

٨٧ شارع البحوث-الدقى ص.ب.:١٧٧٠
تليفون: ٣٣٣٥٦٧٢٢(٠٢)-٣٣٣٥٦٨٥٣(٠٢) فاكس:٣٣٣٥١٥٦٤

مقدمة

أعد هذا التقرير بناءً على خطاب محطة خلط السعودية المصرية (سيرمكس) – القاهرة الجديدة – التجمع الثالث – المنطقة الصناعية بتاريخ ٢٠٢٥/٧/٢٨ وتنفيذاً للقرار الوزاري لوزير الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية رقم (٤٤٥) لسنة ٢٠١٥ بشأن قيام معهد بحوث مواد البناء وضبط الجودة بالمركز القومى لبحوث الإسكان والبناء بتقييم واعتماد كفاءة محطات خلط الخرسانة طبقاً للمواصفة الفنية للخرسانة الجاهزة عادية الوزن والاشتراطات الفنية لمحطات الخلط لسنة ٢٠٠٧. ويشتمل هذا التقرير علي تقييم واعتماد خلاطتين(٢،١) من نوع SICOMA إيطالى بسعة ٣,٠ م٣ ، ٢,٠ م٣ ، والخلاطتان تابعتان لمحطة السعودية المصرية (سيرمكس) – القاهرة الجديدة – التجمع الثالث – المنطقة الصناعية

حيث تم تشكيل لجنة من معهد بحوث مواد البناء وضبط الجودة تضم كلاً من:

أ.د / غادة ضياء

م/ إسراء السيد

ويوضح هذا التقرير نتائج أعمال التقييم وموقف الخلاطتان من الاعتماد.

وتجدر الإشارة إلى أن هذا التقرير يسرى فقط لمدة عام من تاريخ صدوره ويعتبر سارياً فقط فى حالة التزام الشركة بكافة التوصيات الواردة بنهاية التقرير وكذلك الالتزام بتقديم تقارير الاختبارات الدورية الصادرة عن المعهد للمواد المستخدمة بالمحطة والخرسانة المنتجة وأن تفى تلك المواد بمتطلبات المواصفات القياسية المصرية والكود المصرى لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية رقم ٢٠٣ لسنة ٢٠٢٠ وهذا التقرير لا يشمل تقييم كفاءة سيارات نقل الخرسانة.

٢. معاينة محطة الخلط على الطبيعة

أجريت المعاينة على الطبيعة بتاريخ ٢٠٢٥/٨/٢٤ حيث أجريت أعمال الفحص البصرى للمواد المستخدمة وسحب عينات منها لاختبارها بمعامل المركز. ويوضح المرفق رقم (١) نتائج الاختبارات المعملية للعينات المسحوبة من المواد.

وقد قامت اللجنة بمعاينة أماكن وطريقة تشوين المواد المختلفة المستخدمة فى انتاج الخرسانة وكذلك المعمل

(صور أرقام ١، ٢، ٣، ٤، ٥،٦،٧) ومعايرة الموازين ومعايرة ماكينة الضغط المتواجدة بالمعمل.

كما تم إجراء اختبارات تجانس الخلطة الخرسانية المنتجة من الخلاطتين أثناء المعاينة. وتبين للجنة أن الخلاطتين تعملان بالنظام الأوتوماتيكى مع إمكانية التحكم اليدوى.

87 El-Tahreer St. DokkiGizaP.O. Box 1770
Tel.:(02)33356722-33356853 Fax:33351564
www.hbrc.edu.eg

٨٧ شارع البحوث-الدقى ص.ب.:١٧٧٠
تليفون: ٣٣٣٥٦٧٢٢(٠٢)-٣٣٣٥٦٨٥٣(٠٢) فاكس:٣٣٣٥١٥٦٤

وقد تلاحظ من المعاينة الظاهرية مايلى:

١- المواد و التشوينات:

أ- الركام الكبير المستخدم من كسر الأحجار مقاس سن١ ومقاس سن٢.

ب- الركام الصغير المستخدم رمل.

ج-الماء المستخدم في خلط الخرسانة من مصدر حكومي.

د- يتم استخدام إضافة (SPACE ADD 1066+) من إنتاج شركة (SPACE).

ه- يوجد عدد ٢ خلاطة بالمحطة خلاطة (١،٢) من نوع SICOMA إيطالى – سعة ٣,٠ م٣ ، ٢,٠ م٣.

و-يوجد عدد ٣ صومعه لتشوين الأسمنت للخلاطة رقم ١ (صورة رقم ١).

ز-يوجد عدد ٢ صومعه لتشوين الأسمنت للخلاطة رقم ٢ (صورة رقم ١).

ح-الأسمنت المستخدم CEM I 42.5 N.

ط-يوجد فواصل بين تشوينات المقاسات المختلفة للركام (صورة رقم ٢).

ي-يوجد تغطية لتشوينات الركام الصغير والكبير(صورة رقم ٢).

ك- توجد مهزة للركام الصغير ولا توجد مهزة للركام الكبير (صورة رقم ٣).

ل-لاتوجد مغسلة للركام الكبير.

م- لا يوجد تغطية كافية لحاويات الإضافات للخلاطتين (١،٢) (صورة رقم ٤) .

٢-يوجد معمل بموقع المحطة (صورة رقم ٧).

٣-يتم تحميل عربات نقل الخرسانة على دفعات متساوية وأقصى كمية للدفعة (القلبة) ٣,٠ م٣ للخلاطة (١) و ٢,٠ م٣ للخلاطة رقم (٢).

٤-توجد ماكينة لإجراء اختبار الضغط (صورة رقم ٥).

٥- يوجد أحواض لمعالجة مكعبات الخرسانة بالمعمل والاحواض مزودة بنظام للتحكم فى درجة حرارة الماء فى حالة انخفاض درجات الحرارة في فصل الشتاء ويوجد نظام تحكم عند إرتفاع درجات الحرارة في فصل الصيف (صورة رقم٦).

87 El-Tahreer St. DokkiGizaP.O. Box 1770
Tel.:(02)33356722-33356853 Fax:33351564
www.hbrc.edu.eg

٨٧ شارع البحوث-الدقى ص.ب.:١٧٧٠
تليفون: ٣٣٣٥٦٧٢٢(٠٢)-٣٣٣٥٦٨٥٣(٠٢) فاكس:٣٣٣٥١٥٦٤

٣.نتائج اختبارات المواد

٣. ١ الركام الكبير: الخواص الميكانيكية و الفيزيائية والكيميائية

أجريت الاختبارات الميكانيكية والفيزيائية على الركام الكبير طبقاً للمواصفات الأوروبية (EN 933-1) وكذلك (EN 1097-2,3,6) والاختبارات الكيميائية طبقاً للمواصفات القياسية الأوروبية (EN 1744-1) ومقارنة النتائج بحدود المواصفات الاوربية والكود المصرى لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية رقم ٢٠٣ لسنة ٢٠٢٠. وفيما يلى بيان بالاختبارات التى أجريت على الركام الكبير بمعامل المركز:

- التدرج الحبيبى
- الوزن النوعى
- الوزن الحجمى
- النسبة المئوية للامتصاص
- النسبة المئوية بالوزن للمواد الناعمة
- مقاومة الركام للتفتت (معامل لوس أنجلس)
- تعيين نسبة أملاح الكلوريدات والكبريتات

وقد أوضحت نتائج الاختبارات الواردة بالمرفق رقم (١) ما يلى:

- منحنى التدرج الحبيبى للعينة مقاس سن١ يقع داخل حدود الرتبة الأساسية Gc90/15 وحدود المنخل الوسطى GT15 للتدرج طبقا للمواصفات الأوروبية EN 12620-2002.
- منحنى التدرج الحبيبى للعينة مقاس سن٢ يقع داخل حدود الرتبة الأساسية Gc 80/20 للتدرج طبقا للمواصفات الأوروبية EN 12620:2002 .
- قيم الوزن النوعى والوزن الحجمى للعينات المختبرة تقع فى حدود القيم المتعارف عليها للركام الكبير المستخدم فى الخرسانة عادية الوزن.
- النسبة المئوية للامتصاص للعينات المختبرة تفى بحدود القبول بالكود المصرى لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية رقم ٢٠٣ لسنة ٢٠٢٠.
- النسبة المئوية بالوزن للمواد الناعمة تفى بحدود الكود.
- مقاومة الركام للتفتت (معامل لوس أنجلس) للعينة المختبرة (سن١) تفى بحدود الكود.
- نسبة أملاح الكلوريدات والكبريتات تفى بحدود الكود المصري.
- يتضح مما سبق أن نتائج العينات المختبرة للركام الكبير **تفى** بمتطلبات الكود المصرى لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية رقم ٢٠٣ لسنة ٢٠٢٠ من حيث الخواص الكيميائية والميكانيكية والفيزيائية مع مراعاة دورية عمل اختبارت صلاحيه للركام بالمحجر طبقا لجدول ٨-٢ بالباب الثامن بالكود المصرى لتصميم و تنفيذ المنشات الخرسانية رقم ٢٠٣ لسنة ٢٠٢٠ وتسرى الشهادة فقط فى حالة

87 El-Tahreer St. DokkiGizaP.O. Box 1770
Tel.:(02)33356722-33356853 Fax:33351564
www.hbrc.edu.eg

٨٧ شارع البحوث-الدقى ص.ب.:١٧٧٠
تليفون: ٣٣٣٥٦٧٢٢(٠٢)-٣٣٣٥٦٨٥٣(٠٢) فاكس:٣٣٣٥١٥٦٤

تقديم المحطة المستندات التى تفيد بإجراء اختبار النشاط القلوى (السيليسى والكربوناتى) للركام قبل التوريد للمحطة.

٣. ٢ الركام الصغير: الخواص الفيزيائية والكيميائية

أجريت الاختبارات الميكانيكية والفيزيائية على الركام الصغير (الرمل) طبقاً للمواصفات الأوروبية (EN 933 - 1) وكذلك (EN 1097 –3,6) والاختبارات الكيميائية طبقا للمواصفات القياسية الأوروبية رقم (EN 1744-1) ومقارنة النتائج بحدود المواصفات الاوربية والكود المصرى لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية رقم ٢٠٣ لسنة ٢٠٢٠. وفيما يلى بيان بالاختبارات التى تم إجراؤها على الرمل بمعامل المركز:

- التدرج الحبيبى
- الوزن النوعي
- الوزن الحجمى
- النسبة المئوية بالوزن للمواد الناعمة
- تعيين نسبة أملاح الكلوريدات والكبريتات

وقد أوضحت نتائج الاختبارات الواردة بالمرفق رقم (١) ما يلى:

- منحنى التدرج الحبيبى يقع داخل حدود رتبة G_r 85 للتدرج طبقاً للمواصفات الأوروبية 12620/2002 EN.
- قيم الوزن النوعى والحجمى للعينة المختبرة تقع فى حدود القيم المتعارف عليها للركام الصغير المستخدم فى الخرسانة عادية الوزن.
- النسبة المئوية بالوزن للمواد الناعمة تفى بحدود الكود.
- نسبة أملاح الكبريتات والكلوريدات لعينة الركام الصغير تفي بحدود الكود المصري.

يتضح مما سبق أن نتائج العينات المختبرة للرمل تفى بمتطلبات الكود المصرى لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية رقم ٢٠٣ لسنة ٢٠٢٠.

٣. ٣ الأسمنت: اختبارات الصلاحية (الخواص الطبيعية والميكانيكية)

أجريت الاختبارات الآتية على الأسمنت طبقا للمواصفات القياسية المصرية رقم ٢٤٢١ الجزء ١ لسنة ٢٠٢٠ والجزء ٧ لسنة ٢٠٢٠ ومقارنة النتائج بحدود المواصفات القياسية المصرية ٤٧٥٦ الجزء الأول لسنة ٢٠٢٢:

- ثبات الحجم (لوشاتلييه).
- زمن الشك الابتدائى وزمن الشك النهائى.
- مقاومة الضغط .

وقد أوضحت نتائج الاختبارات الواردة بالمرفق رقم (١) ما يلى:

87 El-Tahreer St. DokkiGizaP.O. Box 1770
Tel.:(02)33356722-33356853 Fax:33351564
www.hbrc.edu.eg

٨٧ شارع البحوث-الدقى ص.ب.: ١٧٧٠
تليفون: ٣٣٣٥٦٧٢٢(٠٢)- ٣٣٣٥٦٨٥٣(٠٢) فاكس: ٣٣٣٥١٥٦٤

- الخواص الطبيعية للأسمنت تفي بحدود المواصفات القياسية المصرية من حيث ثبات الحجم بطريقة "لوشاتلييه" وزمن الشك الابتدائى.
- مقاومة الضغط عند عمر ٢ و٢٨ يوم تفى بحدود المواصفات القياسية المصرية للأسمنت CEM I 42.5 N.

يتضح مما سبق أن نتائج عينة الأسمنت المختبرة **تفى** بمتطلبات الخواص الطبيعية والميكانيكية للمواصفات القياسية المصرية.

٣. ٤ المياه: اختبارات الصلاحية (الخواص الكيميائية)

أجريت الاختبارات الآتية على مياه الخلط طبقا للمواصفات القياسية المصرية رقم ٢٠٢٣/١٨٦٣، ٢٠٠٦/١٨٤٧، ٢٠٠٦/١٨٤٦ ودليل الاختبارات المعملية لمواد الخرسانة (الملحق الثالث) - إصدار ٢٠٢٣، ومقارنة النتائج بحدود الكود المصري لتصميم و تنفيذ المنشآت الخرسانية رقم ٢٠٣ لسنة ٢٠٢٠.

- تحديد محتوى أملاح الكلوريدات والكبريتات
- الأملاح الكلية الذائبة TDS
- الأس الهيدروجينى pH

تشير نتائج الاختبارات بالمرفق رقم (١) إلى أن الماء المختبر للاستخدام فى الخلطات الخرسانية **يفى** بحدود القبول بالكود المصري لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية رقم ٢٠٣ لسنة ٢٠٢٠.

٤.نتائج معايرة موازين محطة الخلط

أجريت المعايرة باستخدام الأوزان المعيارية المتواجدة بالمحطة اثناء الزيارة وذلك للتحقق من دقة وصحة تدريجات الموازين المستخدمة بالمحطة لوزن مكونات الخلطات الخرسانية (الأسمنت ، الركام ، المياه، والإضافات) ويبين المرفق رقم (٢) نتائج المعايرة حيث يتضح من النتائج أن نسب التفاوت فى قياس الوزن تقع في حدود القيم المسموح بها طبقا للمواصفات الأمريكية ASTM C 94 وذلك للخلاطتين(١،٢).

87 El-Tahreer St. DokkiGizaP.O. Box 1770
Tel.:(02)33356722-33356853 Fax:33351564
www.hbrc.edu.eg
٨٧ شارع البحوث-الدقى ص.ب.: ١٧٧٠
تليفون: ٣٣٣٥٦٧٢٢(٠٢)-٣٣٣٥٦٨٥٣(٠٢) فاكس: ٣٣٣٥١٥٦٤

٥.نتائج التحقق من كفاءة الخلط للخلاطة (١) كود CB121398 :-

أجريت اختبارات التجانس على عينات مأخوذة من دفعتين مختلفتين من الخلطة الخرسانية ذات مقاومة ضغط ٥٠٠ كجم/سم٢.

وقد تم خلط الخرسانة لمدة ٩٠ ثانية والتي **تفي** بمتطلبات المواصفة الفنية للخرسانة الجاهزه والاشتراطات الفنية والبيئية لمحطات الخلط لسنة ٢٠٠٧ والمواصفة الامريكية ASTM C94-04 ويوضح جدول رقم (١) كميات مكونات الخلطة الخرسانية المنتجة من المحطة.

جدول رقم (١): كميات مكونات الخلطة المختبرة ذات مقاومة ضغط ٥٠٠ كجم/سم٢

مكونات الخلطة بالوزن (كجم/م٣)	أسمنت	سن ١	سن ٢	رمل	ماء	الإضافة الكيميائية SPACE ADD 1066+
	٤٧٠	٦٦٠	٤٧٠	٦٩٠	١٧٥	٨,٠

وقد أجريت الاختبارات التالية على الخلطة الخرسانية:

- الهبوط.
- مقاومة الضغط عند عمر ٧ أيام.
- كثافة الخرسانة الطازجة.
- محتوى الهواء المحبوس.
- محتوى الركام الكبير.

٥. ١ طريقة أخذ عينات الخرسانة للخلاطة (١) كود CB121398 :-

أخذت العينات بموقع المحطة أثناء تفريغ الخرسانة بحيث تكون ممثلة لأجزاء متباعدة مع تجنب الجزء الأخير من شحنة الخرسانة (حوالى ١٥%). وقد تم خلط كل عينة بأقل قدر ممكن وذلك لتأكيد الانتظام قبل صب عينات المكعبات وقبل استخدامها لاختبارات كثافة الخرسانة الطازجة ومحتوى الهواء المحبوس. وأجريت الاختبارات طبقا للمواصفات القياسية ذات الصلة.

٥. ٢ نتائج اختبارات التجانس للخلاطة (١) كود CB121398 :-

يبين الجدول رقم (٢) نتائج اختبارات التجانس، ويتضح منها أن الخرسانة المنتجة تفى بمتطلبات التجانس من حيث قيم الهبوط ووزن المتر المكعب محتوى الهواء المحبوس للخرسانة الطازجة ومحتوى الركام الكبير فيما عدا **لا تفي** من حيث متطلبات التجانس لمقاومة الضغط عند عمر ٧ أيام بمتطلبات المواصفة الفنية للخرسانة الجاهزة عادية الوزن والاشتراطات الفنية والبينية لمحطات الخلط لسنة ٢٠٠٧ والمواصفة القياسية الأمريكية ASTM C94-04.

87 El-Tahreer St. DokkiGizaP.O. Box 1770
Tel.:(02)33356722-33356853 Fax:33351564
www.hbrc.edu.eg

٨٧ شارع البحوث-الدقى ص.ب.:١٧٧٠
تليفون: ٣٣٣٥٦٧٢٢(٠٢)-٣٣٣٥٦٨٥٣(٠٢) فاكس:٣٣٣٥١٥٦٤

جدول رقم (٢): نتائج اختبارات التجانس على الخلطة ذات مقاومة الضغط ٥٠٠ كجم/سم٢

الاختبار	نتائج الاختبار	متوسط نتائج الاختبار	الفرق بين نتائج اختبار العينات	الحد الأقصى المسموح به للفرق بين نتائج اختبار عينات مأخوذة من موقعين فى دفعة الخرسانة*
الهبوط (مم)	٢٣٠	٢٣٥	١٠,٠	٣٨ مم
	٢٤٠			
مقاومة الضغط عند عمر ٧ أيام (كجم/سم٢)	٥٦٩	٥٤٢,١	١٠,٠١	٧,٥٠ %
	٥١٥			
وزن المتر المكعب (كجم/م٣)	٢٤٠٩	٢٤٠٧	٢,٨٣	١٦ كجم/م٣
	٢٤٠٦			
محتوى الهواء المحبوس بالحجم من الخرسانة (%)	٢,٢	٢,٣٠	٠,٢٠	١%
	٢,٤			
محتوى الركام الكبير: نسبة الوزن المحجوز على المنخل ٤,٧٥ مم (%)	٤٦,٠٥	٤٦,٠٣	٠,٠٣	٦%
	٤٦,٠١			

* حدود المواصفة الفنية للخرسانة الجاهزة عادية الوزن والاشتراطات الفنية والبيئية لمحطات الخلط لسنة ٢٠٠٧ والمواصفة القياسية الأمريكية ASTM C94- 04.

87 El-Tahreer St. DokkiGizaP.O. Box 1770
Tel.:(02)33356722-33356853 Fax:33351564
www.hbrc.edu.eg

٨٧ شارع البحوث-الدقى ص.ب.: ١٧٧٠
تليفون: ٣٣٣٥٦٧٢٢(٠٢)- ٣٣٣٥٦٨٥٣(٠٢) فاكس: ٣٣٣٥١٥٦٤

٥. ٣ نتيجة مقاومة ضغط عينات الخرسانة عند عمر ٢٨ يوم للخلاطة رقم ١ :-

يوضح الجدول رقم (٣) نتائج اختبار مقاومة الضغط عند عمر ٢٨ يوم للعينتين المسحوبتين من الخرسانة المنتجة من المحطة ذات مقاومة الضغط ٥٠٠ كجم/سم٢.

جدول رقم (٣): نتائج مقاومة الضغط عند عمر ٢٨ يوم للخلطة ذات مقاومة الضغط ٥٠٠ كجم/سم٢

رقم	مقاسات (سم)			وزن العينة	الوزن الحجمى	حمل الكسر	مقاومة الضغط	التاريخ	
	طول	عرض	ارتفاع	كجم	جم/سم٣	طن	كجم/سم٢	الصب	الكسر
خلطة رقم (١)	١٥,١٠	١٥,١٠	١٥,١٠	٨,٢٩	٢,٤١	١٢٩,٩	٥٧٠	٢٠٢٥/٠٨/٢٤	٢٠٢٥/٠٩/٢١
	١٥,٢٠	١٥,١٠	١٥,١٠	٨,٢٠	٢,٣٧	١٢٤,٤	٥٤٢	"	"
	١٥,١٠	١٥,٠٠	١٥,١٠	٨,١٩	٢,٣٩	١٣٥,٠	٥٩٦	"	"
خلطة رقم (٢)	١٥,٢٠	١٥,١٠	١٥,١٠	٨,٣٠	٢,٣٩	١٢٦,٤	٥٥١	"	"
	١٥,٢٠	١٥,١٠	١٥,٠٠	٨,٢٤	٢,٣٩	٩٨,٠	٤٢٧	"	"
	١٥,٣٠	١٥,٠٠	١٤,٩٠	٨,٢٥	٢,٤١	١٣٠,٢	٥٦٧	"	"

يتضح من الجدول عاليه ان:

- متوسط مقاومة الضغط للعينة رقم (١) عند عمر ٢٨ يوم هى ٥٦٩ كجم/سم٢ والتي تفى بالمقاومة المطلوبة.
- متوسط مقاومة الضغط للعينة رقم (٢) عند عمر ٢٨ يوم هى ٥١٥ كجم/سم٢ والتي تفى بالمقاومة المطلوبة.

٦. نتائج التحقق من كفاءة الخلط للخلاطة (٢) كود CB121397:-

أجريت اختبارات التجانس على عينات مأخوذة من دفعتين مختلفتين من الخلطة الخرسانية ذات مقاومة ضغط ٥٠٠ كجم/سم٢.وقد تم خلط الخرسانة لمدة ٩٠ ثانية والتي **تفي** بمتطلبات المواصفة الفنية للخرسانة الجاهزه والاشتراطات الفنية والبيئية لمحطات الخلط لسنة ٢٠٠٧ والمواصفة الامريكية ASTM C94-04 ويوضح جدول رقم (١) كميات مكونات الخلطة الخرسانية المنتجة من المحطة.

87 El-Tahreer St. DokkiGizaP.O. Box 1770
Tel.:(02)33356722-33356853 Fax:33351564
www.hbrc.edu.eg

٨٧ شارع البحوث-الدقى ص.ب.: ١٧٧٠
تليفون: ٣٣٣٥٦٧٢٢(٠٢)-٣٣٣٥٦٨٥٣(٠٢) فاكس: ٣٣٣٥١٥٦٤

جدول رقم (٤): كميات مكونات الخلطة المختبرة ذات مقاومة ضغط مميزة ٥٠٠ كجم/سم٢

مكونات الخلطة بالوزن (كجم/م٣)	أسمنت	سن ١	سن ٢	رمل	ماء	الإضافة الكيميائية SPACE ADD 1066+
	٤٧٠	٦٦٠	٤٧٠	٦٩٠	١٧٥	٨,٠

* يراعى تطبيق إحتياطات الكود نظراً لزيادة محتوى الأسمنت عن الحد الأقصى المسموح به بالكود المصري لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية رقم ٢٠٣ لسنة ٢٠٢٠.

وقد أجريت الاختبارات التالية على الخلطة الخرسانية:

- الهبوط.
- مقاومة الضغط عند عمر ٧ أيام.
- كثافة الخرسانة الطازجة.
- محتوى الهواء المحبوس.
- محتوى الركام الكبير.

٦. ١ طريقة أخذ عينات الخرسانة للخلطة (٢) كود CB121397:-

أخذت العينات بموقع المحطة أثناء تفريغ الخرسانة بحيث تكون ممثلة لأجزاء متباعدة مع تجنب الجزء الأخير من شحنة الخرسانة (حوالى ١٥%). وقد تم خلط كل عينة بأقل قدر ممكن وذلك لتأكيد الانتظام قبل صب عينات المكعبات وقبل استخدامها لاختبارات كثافة الخرسانة الطازجة ومحتوى الهواء المحبوس. وأجريت الاختبارات طبقا للمواصفات القياسية ذات الصلة.

٦. ٢ نتائج اختبارات التجانس للخلطة (٢) كود CB121397:-

يبين الجدول رقم (٥) نتائج اختبارات التجانس، ويتضح منها أن الخرسانة المنتجة تفى بمتطلبات التجانس من حيث قيم الهبوط ووزن المتر المكعب ومحتوى الهواء المحبوس للخرسانة الطازجة ومحتوى الركام الكبير وتفى من حيث متطلبات التجانس لمقاومة الضغط عند عمر ٧ أيام بمتطلبات المواصفة الفنية للخرسانة الجاهزة عادية الوزن والاشتراطات الفنية والبيئية لمحطات الخلط لسنة ٢٠٠٧ والمواصفة القياسية الأمريكية ASTM C94-04.

م ا السيد

87 El-Tahreer St. DokkiGizaP.O. Box 1770
Tel.:(02)33356722-33356853 Fax:33351564
www.hbrc.edu.eg

٨٧ شارع البحوث-الدقى ص.ب.:١٧٧٠
تليفون: ٣٣٣٥٦٧٢٢(٠٢)-٣٣٣٥٦٨٥٣(٠٢) فاكس:٣٣٣٥١٥٦٤

جدول رقم (٥): نتائج اختبارات التجانس على الخلطة ذات مقاومة الضغط ٥٠٠ كجم/سم٢

الاختبار	نتائج الاختبار	متوسط نتائج الاختبار	الفرق بين نتائج اختبار العينات	الحد الأقصى المسموح به للفرق بين نتائج اختبار عينات مأخوذة من موقعين فى دفعة الخرسانة*
الهبوط (مم)	٢٠٠ ٢٣٠	٢١٥	٣٠,٠	٣٨ مم
مقاومة الضغط عند عمر ٧ أيام (كجم/سم٢)	٥١٣ ٥٠٩	٥١١	٠,٨٠	٧,٥٠ %
وزن المتر المكعب (كجم/م٣)	٢٤٣٣ ٢٤٢٣	٢٤٢٨	٩,٩٢	١٦ كجم/م٣
محتوى الهواء المحبوس بالحجم من الخرسانة (%)	١,٦٠ ١,٧٠	١,٦٥	٠,١٠	١%
محتوى الركام الكبير: نسبة الوزن المحجوز على المنخل ٤,٧٥ مم (%)	٤٨,٠٩ ٤٧,٨٢	٤٧,٩٦	٠,٢٧	٦%

* حدود المواصفة الفنية للخرسانة الجاهزة عادية الوزن والاشتراطات الفنية والبيئية لمحطات الخلط لسنة ٢٠٠٧ والمواصفة القياسية الأمريكية ASTM C94- 04.

87 El-Tahreer St. DokkiGizaP.O. Box 1770
Tel.:(02)33356722-33356853 Fax:33351564
www.hbrc.edu.eg
٨٧ شارع البحوث-الدقى ص.ب.:١٧٧٠
تليفون: ٣٣٣٥٦٧٢٢(٠٢)- ٣٣٣٥٦٨٥٣(٠٢) فاكس:٣٣٣٥١٥٦٤

٦. ٣ نتيجة مقاومة ضغط عينات الخرسانة عند عمر ٢٨ يوم للخلاطة (٢) كود CB121397:-

يوضح الجدول رقم (٦) نتائج اختبار مقاومة الضغط عند عمر ٢٨ يوم للعينتين المسحوبتين من الخرسانة المنتجة من المحطة ذات مقاومة الضغط ٥٠٠ كجم/سم٢.

جدول رقم (٦): نتائج مقاومة الضغط عند عمر ٢٨ يوم للخلطة ذات مقاومة الضغط ٥٠٠ كجم/سم٢

رقم	مقاسات (سم)			وزن العينة	الوزن الحجمى	حمل الكسر	مقاومة الضغط	التاريخ	
	طول	عرض	ارتفاع	كجم	جم/سم٣	طن	كجم/سم٢	الصب	الكسر
خلطة رقم (١)	١٥,٣٠	١٥,٠٠	١٤,٩٠	٨,٢١	٢,٤٠	١٢٥,١	٥٤٥	٢٠٢٥/٠٨/٢٤	٢٠٢٥/٠٩/٢١
	١٥,١٠	١٥,٠٠	١٥,١٠	٨,١٩	٢,٣٩	١٢٦,٨	٥٦٠	"	"
	١٤,٩٠	١٥,٠٠	١٤,٩٠	٨,٠٦	٢,٤٢	١٢٨,٦	٥٧٥	"	"
خلطة رقم (٢)	١٥,١٠	١٥,٣٠	١٥,١٠	٨,٣٦	٢,٤٠	١٢٧,٢	٥٥١	"	"
	١٥,١٠	١٥,٤٠	١٤,٩٠	٨,٤٤	٢,٤٤	١١٣,٨	٤٨٩	"	"
	١٥,٣٠	١٥,١٠	١٥,٢٠	٨,٤٣	٢,٤٠	١٢١,٣	٥٢٥	"	"

يتضح من الجدول عاليه ان:

- متوسط مقاومة الضغط للعينة رقم (١) عند عمر ٢٨ يوم هى ٥٦٠ كجم/سم٢ والتي تفى بالمقاومة المطلوبة.
- متوسط مقاومة الضغط للعينة رقم (٢) عند عمر ٢٨ يوم هى ٥٢٢ كجم/سم٢ والتي تفى بالمقاومة المطلوبة.

٧. نتيجة معايرة ماكينة الضغط

يحتوى المعمل الملحق بالمحطة على ماكينة ضغط بسعه ٢٠٠٠ كيلونيوتن وقد أجريت المعايرة للماكينة خلال الزيارات التى تمت للمحطة طبقاً للمواصفة الدولية ISO 7500-1 وقد اتضح أن الماكينة تحقق اشتراطات المواصفات القياسية المصرية الخاصة باختبار الضغط للمكعبات الخرسانية.

م/ ابراهيم السيد د/ [illegible]

87 El-Tahreer St. DokkiGizaP.O. Box 1770
Tel.:(02)33356722-33356853 Fax:33351564
www.hbrc.edu.eg

٨٧ شارع البحوث-الدقى ص.ب.:١٧٧٠
تليفون: ٣٣٣٥٦٧٢٢(٠٢)-٣٣٣٥٦٨٥٣(٠٢) فاكس:٣٣٣٥١٥٦٤

٨. الخلاصة والتوصيات

١. نتائج اختبار عينات مواد خلط الخرسانة – المسحوبة بمعرفة مندوب المركز من التشوينات المتواجدة بالمحطة أثناء الزيارة - وتشمل الركام الصغير والأسمنت والماء تفي بحدود المواصفات و الكود المصرى لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية رقم ٢٠٣ لسنة ٢٠٢٠.

٢. نتائج العينات المختبرة للركام الكبير تفى بمتطلبات الكود المصرى لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية رقم ٢٠٣ لسنة ٢٠٢٠ من حيث الاختبارات الميكانيكية واختبارى محتوى املاح الكلوريدات والكبريتات.

٣. **يجب مراعاة دورية عمل اختبارات صلاحيه المواد المستخدمة بالمحطة طبقا لجدول ٨-٢ بالباب الثامن بالكود المصرى لتصميم و تنفيذ المنشات الخرسانية رقم ٢٠٣ لسنة ٢٠٢٠ .**

٤. **تسرى الشهادة فقط فى حالة تقديم المحطة المستندات التى تفيد بإجراء اختبار النشاط القلوى (السيليسى والكربوناتى) للركام الكبير قبل التوريد للمحطة.**

٥. **تسري هذه الشهادة فقط عند استخدام أسمنت مطابق لمتطلبات الكود المصري رقم ٢٠٣ لسنة ٢٠٢٠ من حيث النوع والرتبة.**

٦. **يراعى توفير مهزة للركام الكبير.**

٧. **يراعى توفير مغسلة للركام الكبير.**

٨. **يراعى توفير تغطية كافية لحاويات الاضافات**

٩. **يراعى التأكد من نظافة ريش الخلاطة (١) وإزالة أي عوالق بها وعمل مراجعة شاملة لأسلوب الوزن و الخلط لتفي الخرسانة بمتطلبات التجانس طبقا لمتطلبات المواصفة الفنية للخرسانة الجاهزه والاشتراطات الفنية والبيئية لمحطات الخلط لسنة ٢٠٠٧ والمواصفة الامريكية ASTM C94.**

١٠. نتائج معايرة موازين الخلاطتين **تفي** بحدود للمواصفة الفنية للخرسانة الجاهزة عادية الوزن والاشتراطات الفنية لمحطات الخلط لسنة ٢٠٠٧ والمواصفات القياسية الأمريكية ASTM C 94.

١١. في ضوء نتائج الاختبارات الواردة بالتقرير الحالي فإن نتائج اختبارات الخلطات الخرسانية للخلاطة رقم (١) **تفي** بمتطلبات التجانس من حيث قيم الهبوط وكثافة الخرسانة الطازجة ومحتوى الهواء المحبوس ومحتوى الركام و**لا تفي** من حيث مقاومة الضغط عند عمر ٧ أيام طبقا للمواصفة الفنية للخرسانة الجاهزة عادية الوزن والاشتراطات الفنية لمحطات الخلط لسنة ٢٠٠٧ والمواصفة الأمريكية ASTM C 94.

١٢. في ضوء نتائج الاختبارات الواردة بالتقرير الحالي فإن نتائج اختبارات الخلطات الخرسانية للخلاطة رقم (٢) **تفي** بمتطلبات التجانس من حيث قيم الهبوط وكثافة الخرسانة الطازجة ومحتوى الهواء المحبوس ومحتوى الركام و مقاومة الضغط عند عمر ٧ أيام طبقا للمواصفة الفنية للخرسانة الجاهزة عادية الوزن والاشتراطات الفنية لمحطات الخلط لسنة ٢٠٠٧ والمواصفة الأمريكية ASTM C 94.

١٣. مقاومة الضغط عند ٢٨ يوم للخلاطة رقم (١) وللخلاطة رقم (٢) **تفي** بالمقاومة المطلوبة المنتجة بواسطة المحطة.

١٤. نتائج عينة الأسمنت المختبرة **تفي** بمتطلبات الخواص الطبيعية والميكانيكية للمواصفات القياسية المصرية .

١٥. نتائج معايرة ماكينة الضغط بمعمل المحطة **مطابقة** لاشتراطات المواصفات القياسية المصرية الخاصة باختبار الضغط للمكعبات الخرسانية.

١٦. يراعى تطبيق إحتياطات الكود المصرى نظراً لزيادة محتوى الأسمنت بالخلطة الخرسانية عن الحد الأقصى المسموح به بالكود المصري لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية رقم ٢٠٣ لسنة ٢٠٢٠.

٨٧ شارع البحوث-الدقى ص.ب.: ١٧٧٠
تليفون: ٣٣٣٥٦٧٢٢(٠٢)-٣٣٣٥٦٨٥٣(٠٢) فاكس: ٣٣٣٥١٥٦٤
87 El-Tahreer St. DokkiGizaP.O. Box 1770
Tel.:(02)33356722-33356853 Fax:33351564
www.hbrc.edu.eg

١٧. إعتماد المركز للمحطة المذكورة لا يعد ضمانا لمنتج المحطة على مدار فترة الإعتماد ولكن شهادة بقدرة المحطة بما فيها من موازيين وخلاطة ومعمل مطابقة للمواصفات على انتاج خرسانة مطابقة للمواصفات.

١٨. تسري فقط نتائج اختبارات العينات المختبرة والتي تم سحبها من المحطة على التشوينات الموجودة بالمحطة وقت المعاينة ولا تسري على أية تشوينات أخرى.

١٩. على الجهات القائمة بأعمال ضبط الجودة والإشراف بالمشروعات التي تورد لها المحطة الخرسانة التحقق من جودة وصلاحية المواد المستخدمة في الخلطة الخرسانية ودورية الاختبارات طبقا لجدول ٨-٢ بالكود المصري رقم ٢٠٣ لسنة ٢٠٢٠ ونسب مكونات الخرسانة ومطابقتها لتصميم الخلطات الخرسانية المعتمدة ذات الرتب المختلفة وتوفير متطلبات ضبط الجودة بالكود المصرى لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية رقم ٢٠٣ لسنة ٢٠٢٠.

٢٠. التقرير الحالي لا يشتمل على تقييم كفاءة عربات نقل الخرسانة.

٢١. حققت المحطة مجموع درجات 92 % بدرجة Class A

ويوضح مرفق رقم (٤): قائمة تقييم واعتماد محطة الخلط.

والله ولى التوفيق ،،،

أعضاء لجنة التقييم والاعتماد:

أ.د/ غادة ضياء

م/ إسراء السيد

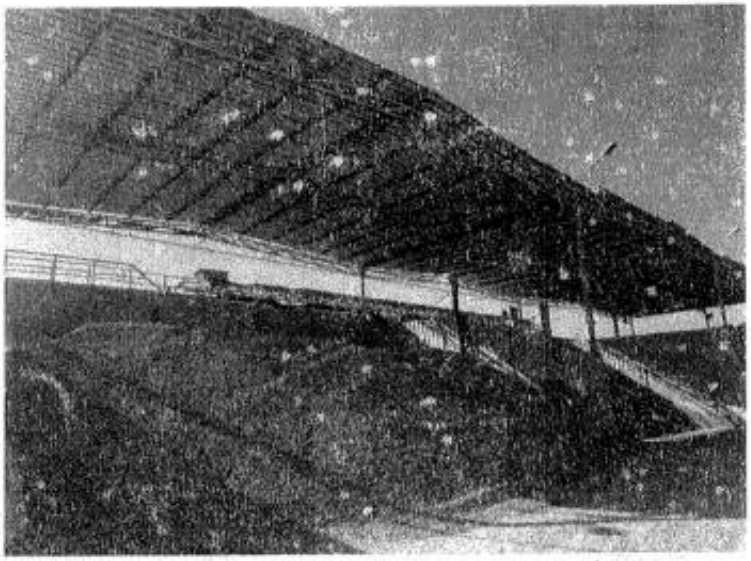
وكيل المعهد

أ.د. سيد سعيد

87 El-Tahreer St. DokkiGizaP.O. Box 1770
Tel.:(02)33356722-33356853 Fax:33351564
www.hbrc.edu.eg

٨٧ شارع البحوث-الدقى ص.ب.: ١٧٧٠
تليفون: ٣٣٣٥٦٧٢٢(٠٢)- ٣٣٣٥٦٨٥٣(٠٢) فاكس: ٣٣٣٥١٥٦٤

صـــورة رقم (١): منظـر عام للمحطة خلاطة رقم ٢،١ SICOMA إيطالى

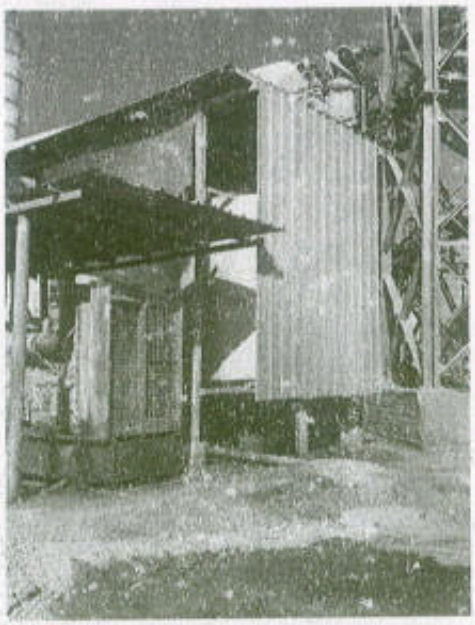


صـــورة رقم (٢): تشوينات الركام الكبير والصغير

87 El-Tahreer St. DokkiGizaP.O. Box 1770
Tel.:(02)33356722-33356853 Fax:33351564
www.hbrc.edu.eg

٨٧ شارع البحوث-الدقى ص.ب.: ١٧٧٠
تليفون: ٣٣٣٥٦٧٢٢(٠٢)-٣٣٣٥٦٨٥٣(٠٢) فاكس: ٣٣٣٥١٥٦٤

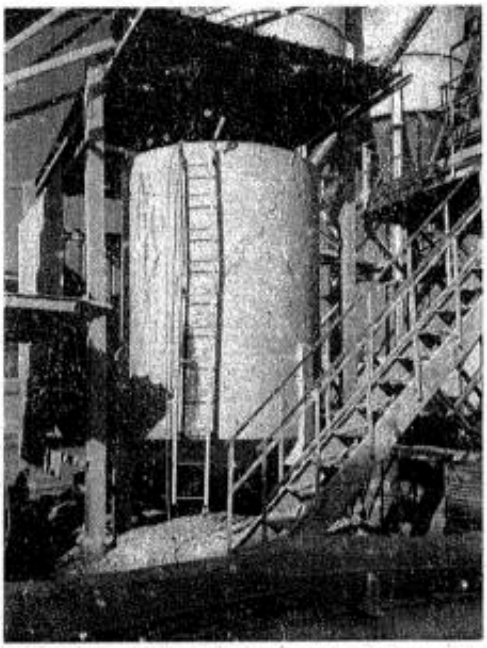
صـــورة رقم (٣): مهزة الركام الصغير



صـــورة رقم (٤-١) : حاويات الأضافات خلاطة رقم ١ SICOMA إيطالى

87 El-Tahreer St. DokkiGizaP.O. Box 1770
Tel.:(02)33356722-33356853 Fax:33351564
www.hbrc.edu.eg

٨٧ شارع البحوث-الدقى ص.ب.: ١٧٧٠
تليفون: ٣٣٣٥٦٧٢٢(٠٢)-٣٣٣٥٦٨٥٣(٠٢) فاكس: ٣٣٣٥١٥٦٤

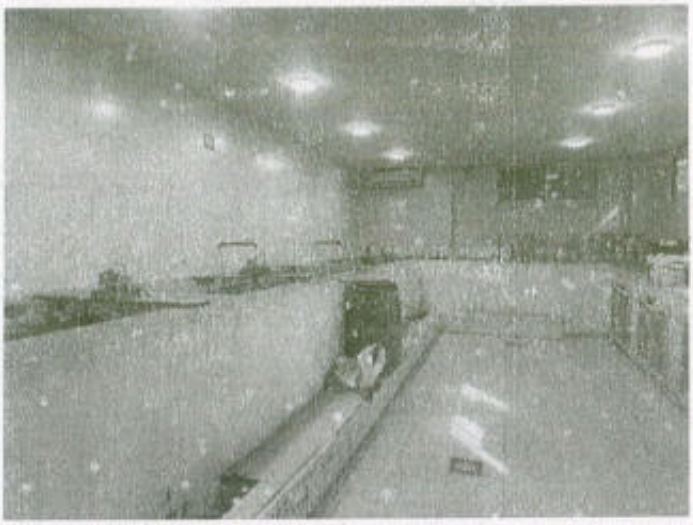


صـــورة رقم (٤-٢): حاويات الأضافات خلاطة رقم ٢ SICOMA إيطالى

صـــورة رقم (٥): ماكينة تكسير مكعبات الخرسانة بالمعمل

87 El-Tahreer St. DokkiGizaP.O. Box 1770
Tel.:(02)33356722-33356853 Fax:33351564
www.hbrc.edu.eg

٨٧ شارع البحوث-الدقى ص.ب.:١٧٧٠
تليفون: ٣٣٣٥٦٧٢٢(٠٢)- ٣٣٣٥٦٨٥٣(٠٢) فاكس:٣٣٣٥١٥٦٤



صورة رقم (٦): أحواض المعالجة

صورة رقم (٧): المعمل

م ابتسام السيد

87 El-Tahreer St. DokkiGizaP.O. Box 1770
Tel.:(02)33356722-33356853 Fax:33351564
www.hbrc.edu.eg

٨٧ شارع التحرير-الدقى ص.ب.: ١٧٧٠
تليفون: ٣٣٣٥٦٧٢٢(٠٢)- ٣٣٣٥٦٨٥٣(٠٢) فاكس: ٣٣٣٥١٥٦٤

مرفق (١)
نتائج اختبارات المواد

المركز القومى لبحوث الإسكان والبناء
Housing and Building National Research Center

معهد بحوث الخامات وتكنولوجيا صناعة مواد البناء
Raw Building Materials Technology and Processing Research Institute

كود النموذج HBRC-RAW-F-7.8-01

رقم التقرير (850/Lab:2 /2025)

تعيين نسبة الأملاح فى الركام (الصغير- الكبير)

العميـــــل :	معهد بحوث مواد البناء وضبط الجودة	
الموقـــع اسم المشـــروع :	محطة السعودية المصرية سير مكس-القاهرة الجديدة - التجمع الثالث - المنطقة الصناعية تاريخ السحب : ٢٠٢٥/٨/٢٤	
نوع/ وصف العينة :	عينة رمل ، سن	كود العينـة : Rsa 6374-Rag 6375
تاريخ إستلام العينة :	٢٠٢٥/٨/٢٥	تاريخ الاختبار: ٢٠٢٥/٨/٣١
نـوع الاختبـــار :	تحديد محتوى أملاح الكلوريدات والكبريتات	طريقة الإختبار: BS EN, 1744-1 :2009 +A1:2012
بيانـــات أخـــرى :	* حدود الكود المصرى لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية المسلحة رقم ٢٠٣ إصدار ٢٠٢٠	

النتائج

الاختبار	الرمل	السن	حدود الكود المصرى *
الكلوريدات Cl^- %	٠,٠٢٤	٠,٠٠٥	لا تزيد عن ٠,٠٦% للركام الصغير ولا تزيد عن ٠,٠٤ % للركام الكبير
الكبريتات SO3 %	٠,٠٥٣	٠,٠٢٩	لاتزيد عن ٠,٤ للركام الصغير والكبير

ملاحظات :

- تم تسليم العينة الى المعمل بمعرفة الجهة طالبة الإختبار.
- البيانات المذكورة عاليه طبقا لما تم ذكره بخطاب الجهة طالبة الإختبار دون ادنى مسئولية على المركز .
- النتائج الموضحة عاليه تسرى فقط على العينة المقدمة للمركز من الجهة طالبة الإختبار .
- يجب الرجوع الى الكود المصري في حالة وجود آلية لتحديد دورية الاختبار.
- مدة سريان هذا التقرير ٣ شهور ولا يسمح بنسخ هذا التقرير إلا بموافقة كتابية من المركز .
- يلتزم المعمل ببنود المواصفة الدولية ISO 17025 لسنة ٢٠١٧ من حيث سرية البيانات والشفافية وكذا الحيادية مع العملاء.

القائم بالاختبار

نائب مدير المعمل
ك/فاطمة شكري

إستشارى المعمل
أ.د/ عزت الشيمي

مدير المعمل
أ.د/ أحمد سيد كامل عوده

87 El-Tahrir St,, Dokki, Giza 11511
P,O,Box: 1770 Cairo, EGYPT
Phone: (+202) 7617102, 7617092 Fax: 3351564, 7628736 E_mail: hbrc,@hbrc,edu,eg www.hbrc,edu,eg

٨٧ شارع التحرير الدقى - جيزة
ص.ب: ١٧٧٠ القاهرة

المركز القومى لبحوث الإسكان والبناء
معامل معهد بحوث الخامات وتكنولوجيا صناعة مواد البناء

إختبارات مياه

كود النموذج HBRC-RAW-F-7.8-01

رقم التقرير (850 / Lab:2 /2025)

العميـــــل :	معهد بحوث مواد البناء و ضبط الجودة		
الموقع اسم المشروع :	محطة السعودية المصرية سير مكس - القاهرة الجديدة - التجمع الثالث - المنطقة الصناعية تاريخ السحب : ٢٠٢٥/٨/٢٤		
نوع/وصف العينة :	عينة مياه	كود العينـة : Rwa 6376	
تاريخ إستلام العينة :	٢٠٢٥/٨/٢٥	تاريخ الإختبار: ٢٠٢٥/٨/٣١	
نوع الاختبـــار :	تحديد محتوى أملاح الكلوريدات والكبريتات والأملاح الكلية الذائبة والأس الهيدروجينى		
طـريقة الإختبـار :	المواصفات القياسية المصرية رقم ٢٠٠٦/١٨٤٦ ، ٢٠٠٦/١٨٤٧، ١٨٦٣/ ٢٠٢٣ودليل إختبارات الخرسانة ٢٠٢٣		
بيانـــات أخـرى :	* حدود الكود المصرى لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية المسلحة رقم ٢٠٣ إصدار ٢٠٢٠		

النتائج

الاختبار	العينة	حدود الكود المصرى *
الكلوريدات Cl^- (ppm)	٦٩	لا تزيد عن ٥٠٠ (جزء فى المليون)
الكبريتات SO_3 (ppm)	٤٠	لا تزيد عن ٣٠٠ (جزء فى المليون)
الأملاح الكلية الذائبة TDS (ppm)	٢١٨	لا تزيد عن ٢٠٠٠ (جزء فى المليون)
الأس الهيدروجينى pH	٧,٧٥	لا تقل عن٧,٠٠

ملاحظات :

- تم تسليم العينة الى المعمل بمعرفة معهد بحوث المواد البناء.
- البيانات المذكورة عاليه طبقا لما تم ذكره بخطاب معهد بحوث المواد .
- النتائج الموضحة عاليه تسرى فقط على العينة المقدمة للمركز .
- مدة سريان هذا التقرير ٣ شهور ولا يسمح بنسخ هذا التقرير إلا بموافقة كتابية من المركز .
- يلتزم المعمل ببنود المواصفة الدولية ISO 17025 لسنة ٢٠١٧ من حيث سرية البيانات والشفافية وكذا الحيادية مع العملاء

القائم بالاختبار

نائب مدير المعمل
ك/فاطمة شكري

إستشارى المعمل
أ.د/ عزت الشيمي

مدير المعمل
أ.د/ أحمد سيد كامل عوده

٨٧ – شارع التحرير – الدقى – ص.ب: ١٧٧٠
Tel : 3356722-3356853-7617107-7617092 Fax : 3351564 Tlx : 94025
E-mail : hbrc @ idsc. net.eg Cable : Houdplan Cairo

معهد بحوث الخامات وتكنولوجيا صناعة مواد البناء
Raw Building Materials Technology and Processing Research Institute

ACCREDITED
Testing Laboratory

المركز القومى لبحوث الإسكان والبناء
Housing and Building National Research Center

RAW – FRM-21-12 كود النموذج

تقرير الفحص البتروجرافى والمعدنى لعينات الركام الكبير
Petrographic and Mineralogical Investigation Report

Sample Code Rag 6375
Sample Type: Aggregate
Date: 1/9/2025

الجهة المـوردة / العميـل	السعودية المصرية سير مكس
الموقـع / إسـم المشـروع	موقع المحطة : القاهرة الجديدة – التجمع الثالث – المنطقة الصناعية الكسارة : الفهد – هاى جرافيل– عتاقة – السويس ك ١١٥
بيـانـات أخـرى	----------

Hand Specimen Description:

Source	Natural	**Hardness**	Hard	**Color**	Creamy & grey
Mineral Grain Size	Fine-grained	**Surface Texture**	Rough	**Shape**	Irregular
Weathering Degree	Fresh	**Other Features**	-----		

Petrographic Description:

The thin-section photomicrograph shows that the studied sample consisted essentially of fine to coarse, tightly packed anhedral dolomite crystals with little intercrystalline porosity. Dolomite crystals are characterized by their cloudy core (inclusion-rich and inclusion-free) with clear rims. Also, fine calcite crystals (micrite) were observed filling interspaces among dolomite crystals in a coarse mosaic groundmass. Moreover, sharp peloids crystals were observed while examination resulted from pelletizing action of organisms. The main texture of the studied sample can be called sutured mosaic texture.

Conclusion:

The investigated sample is Calcitic Dolomite aggregates. For more accuracy, it is recommended to carry out XRD for the studied sample coded (6375)

***The test is carriedout using Egyptian code NO.203,2023.**

Remarks

The sample was delivered to the laboratory by the entity requesting the test.

The aforementioned data according to what was mentioned in the letter of the body requesting the test without any responsibility on the centre.

- **The attached results apply only to the sample submitted to the center, bearing in mind that the results are not valid and are not valid for the approval of any quantitative production / and practices / supplies /as well as export and is not considered as a conformity certificate.**
- **The Egyptian code must be referred to if there is a mechanism to determine the periodicity of conducting the test.**
- **The report is valid for 3 months. It is not allowed to reproduce this report except with the written consent of the centre.**
- **The laboratory is bound by terms of the international standard for accreditation of laboratories ISO 17025 of 2017 in terms of confidentiality of date, transparency and neutrality with customers.**

- فيما يخص أعمال المنشآت الخرسانية وطبقاً للكود المصرى رقم ٢٠٣ لسنة ٢٠٢٣م يوصى بإجراء إختبارات التفاعل القلوى للركام وكذلك إختبارات ثبات الحجم وحيود الأشعة السينية (XRD) والفحص البتروجرافى على جميع عينات الركام التى ستستخدم فى المنشآت الخرسانية .

القائم بالإختبار .....
عدد الصفحات (١/٢)

مدير المعمل.....
أ.م.د. محمود لطف

87 El-Tahrir St., Dokki, Giza 11511.P.O.Box: 1770 Cairo, EGYPT.
Phone: (+202) 7617102, 7617092 Fax: 3351564, 7628736
www.hbrc.edu.eg

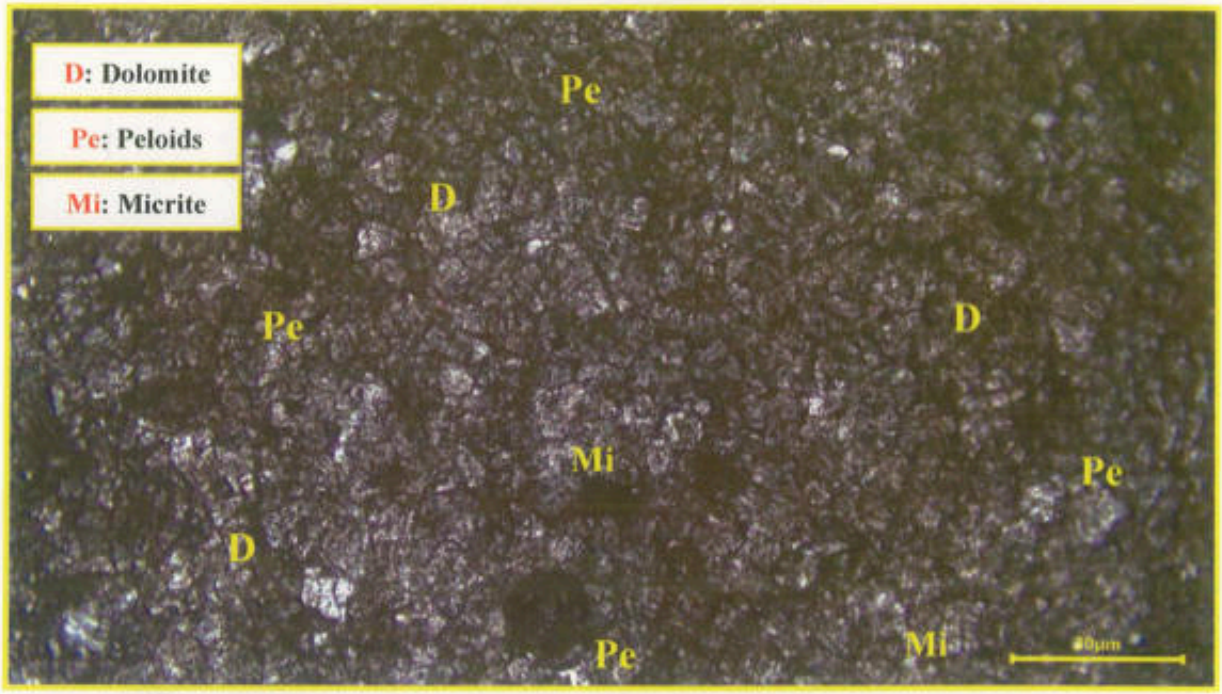
٨٧ شارع التحرير الدقى – جيزة ص . ب : ١٧٧٠ القاهرة
E-mail: hbrc.@hbrc.edu.eg

معهد بحوث الخامات وتكنولوجيا صناعة مواد البناء
Raw Building Materials Technology and Processing Research Institute

ACCREDITED
Testing Laboratory

المركز القومى لبحوث الإسكان والبناء
Housing and Building National Research Center

Petrographical and Mineralogical Test Report
Pattern Code: RAW - FRM - 21- 10



Thin section photomicrograph of the sample submitted by		
السعودية المصرية سيرمكس	Rag 6375	XPL: 10

عـدد الصفحـات(٢/٢)

Prof. Mar
21/9/2025

Test Staff Member
Geologist: Omar Atef Mohamed

Omar Atef

87 El-Tahrir St., Dokki, Giza 11511.P.O.Box: 1770 Cairo, EGYPT.
Phone: (+202) 7617102, 7617092 Fax: 3351564, 7628736
www.hbrc.edu.eg

٨٧ شارع التحرير الدقى – جيزة ص . ب : ١٧٧٠ القاهرة
E-mail: hbrc.@hbrc.edu.eg

معهد بحوث الخامات وتكنولوجيا صناعة مواد البناء
Raw Building Materials Technology and Processing Research Institute

INTERNATIONAL ACCREDITATION SERVICE

المركز القومى لبحوث الإسكان والبناء
Housing and Building National Research Center

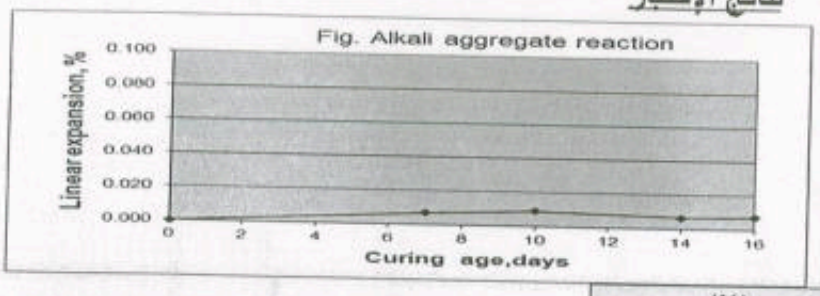
كود النموذج RAW-FRM-21-01

تقرير إختبار

رقم التقرير: (312) (01/ LAB-3 / 2025)

اسم العميـل: معهد بحوث المواد	اسم المحطة: السعودية المصرية سير مكس موقع المحطة: القاهرة الجديدة – التجمع الثالثالمنطقة الصناعية
وصف العينـــة ومصدر الركام: سن مخلط بمعرفة العميل كسارة الفهد هاي جرافيل السويس عتاقة ك 115	كودالعينة: Rag / 6375
تاريخ إستلام العينـــه: 1/9/2025	تاريخ الإختبار: :1/9/2025
كود الاختبار : RAW/LAB-3/Test 01-Alkali	
طريقة الإختبار المستخدمة: تعيين النشاط القلوى لمونة الأسمنت والركام (طريقة منشور المونة)*	
الظروف البيئية: (1) درجة حرارة الخلط: 22 °م± 1 °م -الرطوبة النسبية:54±1 %	(2) درجة حرارةالغمر: 80°م±2 °م

نتائج الإختبار



curing time (days) from casting	Average linear Expansion of three samples,(%)	Notes
0	0.000	
7	0.007	
10	0.009	
14	0.007	
16	0.007	

الاختبار	(%)
التفاعل القلوي مع الركام بعد 16 يوم من يوم الصب	0.007

ملحوظة: لا تسري هذه النتائج بعاليه إلا علي العينات الموردة من الجهة طالبة الإختبار فقط

* الحدود طبقا للمواصفات القياسية الأمريكية ASTM C 1260-23 و حدود الكود المصري لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية رقم 203 لسنة 2020

1- تعتبر العينة غير ضارة عندما لايزيد التمدد القلوى عن 0.1% عند عمر 16 يوم.
2- تعتبر العينة ضارة ومرفوضة فى حالة إذا كان التمدد أكبر من 0.2% عند عمر 16 يوم.
3 - فى حالة إذا كان التمدد يقع بين 0.1% -0.2% يتم أخذ الإجراءات الاحترازية طبقا للكود المصرى لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية رقم 203 لسنة 2020.
4- ربما يكون من المفضل ومن المفيد استكمال إجراء الاختبار حتى عمر 28 يوم إذا كان التمدد أكبر من أو يساوى 0.1% (0.1-0.2) عند عمر 16 يوم.

* نتيجة هذا الاختبار لا تعتبر وحدها دليل على صلاحية الركام للاستخدام فى المنشآت الخرسانية طبقا لكود رقم 203 لسنة 2020

** فيما يخص أعمال المنشآت الخرسانية وطبقا للكود المصري يوصى بإجراء اختبارات التفاعل القلوي وثبات الحجم للركام وجيود الأشعة السينية (XRD) والفحص البتروجرافي على جميع عينات الركام المستخدمة في المنشآت الخرسانية.

ملاحظات عامة

نوع الأسمنت المستخدم: بورتلاندى CEMI 42.5 N
اسم الشركة المنتجة: شركة بنى سويف للأسمنت
تاريخ الاختبار للأسمنت: 12/8/2025
محتوى القلويات من الأسمنت المستخدم:
Na_2O=0.43%
K_2O=0.21 %
Na_2O Eq.=0.57%
نسبة تمدد الأسمنت:0.003%
W/C=0.47%
الفحص البصرى: لا يوجد تغيرات على سطح العينة

القائم بالاختبار
التوقيع :

نائب مدير المعمل
التوقيع :

مستشارى المعمل
التوقيع :
التوقيع :

مدير المعمل
التوقيع :

87 El-Tahrir St., Dokki, Giza 11511P.O.Box: 1770 Cairo, EGYPT
87 شارع التحريرالدقى– جيزة ص.ب: 1770 القاهرة
Phone: (+202) 7617102, 7617092 Fax: 3351564, 7628736 E_mail: hbrc.@hbrc.edu.egwww.hbrc.edu.eg

مرفق I

ملاحظات:

- تم تسليم العينة إلى المعمل بمعرفة الجهة طالبة الاختبار.
- البيانات المذكورة عاليه طبقا لما تم ذكره بخطاب الجهة طالبة الاختبار دون أدنى مسئولية على المركز.
- النتائج المرفقة تسري فقط على العينة المقدمة للمركز مع الأخذ في الإعتبار أن النتائج لا تسري ولا يعتد بها لاعتماد أي إنتاج كمي / والممارسات/ والتوريدات / وكذلك التصدير ولا يعتد بها كشهادة مطابقة.
- يجب الرجوع للكود المصري في حالة وجود آلية لتحديد دورية إجراء الاختبار.
- مدة سريان هذا التقرير هي 3 شهور ولا يسمح بنسخ هذا التقرير إلا بموافقة كتابية من المركز.
- يلتزم المعمل ببنود المواصفة الدولية ISO 17025 لسنة 2017 من حيث سرية البيانات والشفافية وكذا الحيادية مع العملاء.

القائم بالاختبار	نائب مدير المعمل	مستشارى المعمل	مدير المعمل
التوقيع :	التوقيع :	التوقيع :	التوقيع :
	د. أميرة السهام	التوقيع :	

87 El-Tahrir St., Dokki, Giza 11511 P.O.Box: 1770 Cairo, EGYPT
87 شارع التحريرالدقى– جيزة ص.ب: 1770 القاهرة
Phone: (+202) 7617102, 7617092 Fax: 3351564, 7628736 E_mail: hbrc.@hbrc.edu.egwww.hbrc.edu.eg

نتائج الاختبارات الطبيعية والميكانيكية للأسمنت

الجهة الموردة: محطة السعودية المصرية سير مكس — كود العينة : MTL/CE/S/ 34/08/2025

المشروع (وسيلة الإتصال بالعميل): إعتماد محطة خرسانة جاهزة – القاهرة الجديدة التجمع الثالث المنطقة الصناعية — تاريخ السحب : ٢٠٢٥/٠٨/٢٤

نوع /رتبة الأسمنت : CEM I 42.5 N

بيانات إضافية : ــــــ

النتائج :

الخاصية	الاختبار		النتائج	الحدود	تاريخ تجهيز العينات	تاريخ إجراء الاختبار
الخواص الطبيعية	التمدد بطريقة لوشاتيلية*	مم	١,٠	لا يزيد عن ١٠	٢٠٢٥/٠٩/٢٢	٢٠٢٥/٠٩/٢٣
	زمن الشك الابتدائي*	دقيقة	١٧٥	لا يقل عن ٦٠	٢٠٢٥/٠٩/٢٢	٢٠٢٥/٠٩/٢٢
	زمن الشك النهائي*	دقيقة	٢٥٠	ــــــ		

الخاصية	الاختبار	رقم العينة	النتائج: المفردة	النتائج: المتوسط	الحدود	تاريخ تجهيز العينات	تاريخ إجراء الاختبار
الخواص الميكانيكية	مقاومة الانحناء ** عند عمر ٢ يوم ميجاباسكال	١	٣,٠	٤,١	ــــــ	٢٠٢٥/٠٨/٣١	٢٠٢٥/٠٩/٠٢
		٢	٤,٦				
		٣	٤,٥				

الخاصية	الاختبار	رقم العينة	النتائج: المفردة	النتائج: المتوسط	الحدود	تاريخ تجهيز العينات	تاريخ إجراء الاختبار
الخواص الميكانيكية	مقاومة الضغط ** عند عمر ٢ يوم ميجاباسكال	١	٢٠,٩	٢١,١	لا يقل عن ١٠	٢٠٢٥/٠٨/٣١	٢٠٢٥/٠٩/٠٢
		٢	٢٠,٨				
		٣	٢١,٣				
		٤	٢١,٣				
		٥	٢٢,٠				
		٦	٢٠,٦				

+حدود المواصفات القياسية المصرية للأسمنت م.ق.م. ٤٧٥٦-١ لسنة ٢٠٢٢ .

. يفي الاسمنت بحدود الخواص الطبيعية والميكانيكية عند عمر ٢ يوم للمواصفات القياسية المصرية للأسمنت م.ق.م. ٤٧٥٦-١ لسنة ٢٠٢٢ .

- تم اتخاذ القرار طبقا لـ ILAC – G8:09 بند ٤,٢,١

ملاحظات :

- تم إجراء الاختبارات طبقاً للمواصفات القياسية المصرية م.ق.م. ٢٤٢١ الجزء (١*،٧**) لسنة ٢٠٢٠
- قيمة اللايقين بحدود ثقة ٩٥% لاختبار مقاومة الضغط عند عمر ٢ يوم = ± ٠,٥٥٥ ميجاباسكال
- تم سحب العينات بمعرفة مندوب المركز.
- تسري النتائج عاليه على نوع العينات المختبرة.
- لا يسمح بإعادة اصدار هذا التقرير الا بموافقة كتابية من المركز.

إعداد التقرير — المشرف — رئيس المجموعة الفنية

أ.د. ايناس أحمد خطاب

87 El-Tahreer St. Dokki Giza
P.O. Box 1770
Tel.:(02)3356722-3356853 Fax:3351564
www.hbrc.edu.eg
٨٧ شارع التحرير-الدقي ص.ب: ١٧٧٠
تليفون: (٠٢)٣٣٥٦٧٢٢-(٠٢)٣٣٥٦٨٥٣
فاكس: ٣٣٥١٥٦٤

نتائج الاختبارات الميكانيكية للأسمنت

الجهة الموردة: محطة السعودية المصرية سير مكس — كود العينة : MTL/CE/S/ 34/08/2025

المشروع (وسيلة الإتصال بالعميل): إعتماد محطة خرسانة جاهزة – القاهرة الجديدة التجمع الثالث المنطقة الصناعية — تاريخ السحب : ٢٠٢٥/٠٨/٢٤

نوع /رتبة الأسمنت : CEM I 42.5 N

بيانات إضافية : _____

النتائج :

الخاصية	الاختبار	رقم العينة	النتائج: المفردة	النتائج: المتوسط	الحدود	تاريخ تجهيز العينات	تاريخ إجراء الاختبار
الخواص الميكانيكية	مقاومة الانحناء* عند عمر ٢٨ يوم ميجاباسكال	١	٨,٦	٨,٦	_____	٢٠٢٥/٠٨/٢٦	٢٠٢٥/٠٩/٢٣
		٢	٩,٠				
		٣	٨,٣				

الخاصية	الاختبار	رقم العينة	النتائج: المفردة	النتائج: المتوسط	الحدود	تاريخ تجهيز العينات	تاريخ إجراء الاختبار
الخواص الميكانيكية	مقاومة الضغط* عند عمر ٢٨ يوم ميجاباسكال	١	٤٦,١	٤٦,٢	لا يقل عن ٤٢,٥ ولا يزيد على ٦٢,٥	٢٠٢٥/٠٨/٢٦	٢٠٢٥/٠٩/٢٣
		٢	٤٥,٨				
		٣	٤٧,٢				
		٤	٤٥,٠				
		٥	٤٤,١				
		٦	٤٨,٨				

*حدود المواصفات القياسية المصرية للأسمنت م.ق.م. ٤٧٥٦-١ لسنة ٢٠٢٢ .

. يفي الاسمنت بحدود الخواص الطبيعية والميكانيكية عند عمر ٢٨ يوم للمواصفات القياسية المصرية للأسمنت م.ق.م. ٤٧٥٦-١ لسنة ٢٠٢٢ .

• تم اتخاذ القرار طبقا لـــ ILAC – G8:09 بند ٤,٢,١

ملاحظات :

- تم إجراء الاختبارات طبقاً للمواصفات القياسية المصرية م.ق.م. ٢٤٢١ الجزء (٧*) لسنة ٢٠٢٠.
- قيمة اللايقين بحدود ثقة ٩٥% لاختبار مقاومة الضغط عند عمر ٢٨ يوم = ± ١,٧٣٣ ميجاباسكال
- تم سحب العينات بمعرفة مندوب المركز.
- تسري النتائج عاليه على نوع العينات المختبرة.
- لا يسمح بإعادة اصدار هذا التقرير الا بموافقة كتابية من المركز.

إعداد التقرير — المشرف — رئيس المجموعة الفنية

أ.د. ايناس أحمد خطاب

24/9/2025

87 El-Tahreer St. Doki-Giza
P.O. Box 1770
Tel.:(02)3356722-3356853 Fax:3351564
www.hbrc.edu.eg
٨٧ شارع التحرير-الدقي ص.ب: ١٧٧٠
تليفون: (٠٢)٣٣٥٦٧٢٢ ،(٠٢)٣٣٥٦٨٥٣
فاكس: ٣٣٥١٥٦٤

المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء
معهد بحوث مواد البناء وضبط الجودة

نتائج إختبارات الركام الصغير

أسم المحطة : السعودية المصرية (سير مكس) - القاهرة الجديدة - التجمع الثالث - المنطقة الصناعية

المشـروع : إعتماد محطة خلط خرسانة جاهزة طبقاً للقرار الوزارى رقم ٤٤٥ لسنة ٢٠١٥

البيـانات الإضـافية : _____

نوع الركام: رمل
تاريخ سحب العينات: ٢٠٢٥/٠٨/٢٤
كود العينة:MTL/AG/2025/582

الإختبار		النتائج	الحد الأقصى المسموح به+
(١) الوزن النوعي الظاهري		٢,٦١	----
(٢)الوزن الحجمي غير المدموك	طن/م٣	١,٤٤	----
(٣) النسبة المئوية بالوزن للمواد الناعمة	%	١,٥	%٢,٥

ملاحظات :

+ الحد الأقصى المسموح به بالكود المصري لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية رقم ٢٠٣ لسنة ٢٠٢٠

(١) تم اجراء الاختبار طبقا للمواصفات الاوروبية EN 1097-6.

(٢) تم اجراء الاختبار طبقا للمواصفات الاوروبية EN 1097-3.

(٣) تم اجراء الاختبار طبقا للمواصفات الاوروبية EN 933-1.

• النتائج الموضحة تسرى فقط على العينات المسحوبة بمعرفة مندوب المركز.

إعداد التقرير

المشرف

87 El-Tahrir St.,Dokki, Giza P.O.1770
Tel. 3356722-3356853 Fax:3351564
www.hbrc.edu.eg

٨٧ شارع التحرير - الدقي-الجيزة
تليفون: ٣٣٥٦٧٢٢ - ٣٣٥٦٨٥٤
فاكس: ٣٣٥١٥٦٥

المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء
معهد بحوث مواد البناء وضبط الجودة

نتائج إختبارات الركام الكبير

أسم المحطة : السعودية المصرية (سير مكس) - القاهرة الجديدة - التجمع الثالث - المنطقة الصناعية

المشـروع : إعتماد محطة خلط خرسانة جاهزة طبقاً للقرار الوزارى رقم ٤٤٥ لسنة ٢٠١٥

البيـــانات الإضـــافية : _____

نوع الركام كسر احجار - سن ٢
تاريخ سحب العينات: ٢٠٢٥/٠٨/٢٤
كود العينة:MTL/AG/2025/584

الإختبار		النتائج	الحد الأقصى المسموح به+
(١) الوزن النوعي الظاهري		٢,٧١	----
(٢)الوزن الحجمي غير المدموك	طن/م٣	١,٣٩	----
(٣) النسبة المئوية بالوزن للمواد الناعمة	%	٠,٣	%٢,٥
(١) النسبة المئوية للإمتصاص	%	٠,٨	%٢,٥

ملاحظات :

+ الحد الأقصى المسموح به بالكود المصري لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية رقم ٢٠٣ لسنة ٢٠٢٠

(١) تم اجراء الاختبار طبقا للمواصفات الاوروبية EN 1097-6.

(٢) تم اجراء الاختبار طبقا للمواصفات الاوروبية EN 1097-3.

(٣) تم اجراء الاختبار طبقا للمواصفات الاوروبية EN 933-1.

• النتائج الموضحة تسرى فقط على العينات المسحوبة بمعرفة مندوب المركز.

إعداد التقرير

المشرف

87 El-Tahrir St.,Dokki, Giza P.O.1770
Tel. 3356722-3356853 Fax:3351564
www.hbrc.edu.eg

٨٧ شارع التحرير - الدقي-الجيزة
تليفون: ٣٣٥٦٧٢٢ - ٣٣٥٦٨٥٤
فاكس: ٣٣٥١٥٦٥

نتائج إختبارات الركام الكبير

أسم المحطة : السعودية المصرية (سير مكس) - القاهرة الجديدة - التجمع الثالث - المنطقة الصناعية
المشـروع : إعتماد محطة خلط خرسانة جاهزة طبقاً للقرار الوزارى رقم ٤٤٥ لسنة ٢٠١٥
البيـانات الإضـافية : _____

نوع الركام: كسر احجار - سن ١
تاريخ سحب العينات: ٢٠٢٥/٠٨/٢٤
كود العينة:MTL/AG/2025/583

الإختبار		النتائج	الحد الأقصى المسموح به*
(١) الوزن النوعي الظاهري		٢,٤٩	----
(٢)الوزن الحجمي غير المدموك	طن/م٣	١,٤٣	----
(٣) النسبة المئوية بالوزن للمواد الناعمة	%	٠,٣	%٢,٥
(٤) مقاومة الركام للتفتت (معامل لوس انجلس)	%	٢٦	%٣٠

ملاحظات :
+ الحد الأقصى المسموح به بالكود المصري لتصميم وتنفيذ المنشات الخرسانية رقم ٢٠٣ لسنة ٢٠٢٠
(١) تم اجراء الاختبار طبقا للمواصفات الاوروبية EN 1097-6.
(٢) تم اجراء الاختبار طبقا للمواصفات الاوروبية EN 1097-3.
(٣) تم اجراء الاختبار طبقا للمواصفات الاوروبية EN 933-1.
(٤) تم اجراء الاختبار طبقا للمواصفات الاوروبية EN 1097-2.
• النتائج الموضحة تسرى فقط على العينات المسحوبة بمعرفة مندوب المركز.

إعداد التقرير
إسراء السيد

المشرف

المركز القومي لبحوث الاسكان و البناء
معهد بحوث مواد البناء وضبط الجودة

نتائج إختبار التدرج الحبيبي للركام الصغير

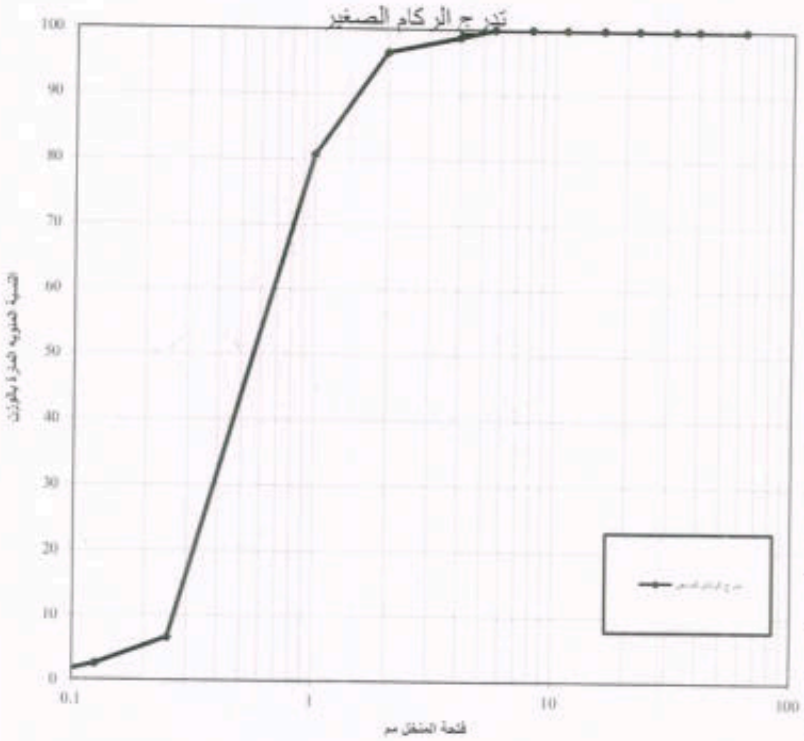
نوع الركام:	رمل
تاريخ سحب العينات:	٢٠٢٥/٠٨/٢٤
كود العينة:	MTL/AG/2025/582

أسم المحطة : السعودية المصرية (سير مكس) - القاهرة الجديدة - التجمع الثالث - المنطقة الصناعية

المشروع: إعتماد محطة خلط خرسانة جاهزة طبقاً للقرار الوزاري رقم ٤٤٥ لسنة ٢٠١٥

بيانات إضافية : -------

قطر المنخل مليمتر	النسبة المئوية المارة للركام الصغير
٦٣	١٠٠,٠٠
٤٥	١٠٠,٠٠
٣٢	١٠٠,٠٠
٢٢,٤	١٠٠,٠٠
١٦	١٠٠,٠٠
١١,٢	١٠٠,٠٠
٨	١٠٠,٠٠
٥,٦	١٠٠,٠٠
٤	٩٨,٧٨
٢	٩٦,٤٤
١	٨٠,٦٧
٠,٢٥	٦,٦١
٠,١٢٥	٢,٥٤
٠,٠٦٣	٠,٠٠



ملاحظات عامة :

يقع تدرج الركام داخل حدود رتبة G_f 85 طبقاً للمواصفات الأوربية EN 12620:2002

تم إجراء الإختبار طبقات للمواصفات الأوربية EN 933-1

تم سحب العينات بمعرفة مندوب المركز.

إعداد التقرير

المشرف

87 El - Tahrir St., Dokki, Giza P.O.1770
Tel: 3356853 - 3356722 Fax: 3351564
E-mail: hbrc@hbrc.edu.eg

87شارع التحرير - الدقي - الجيزة
تليفون: ٣٣٥٦٧٢٢ - ٣٣٥٦٨٥٣
فاكس: ٣٣٥١٥٦٤

المركز القومي لبحوث الاسكان و البناء
معهد بحوث مواد البناء وضبط الجودة

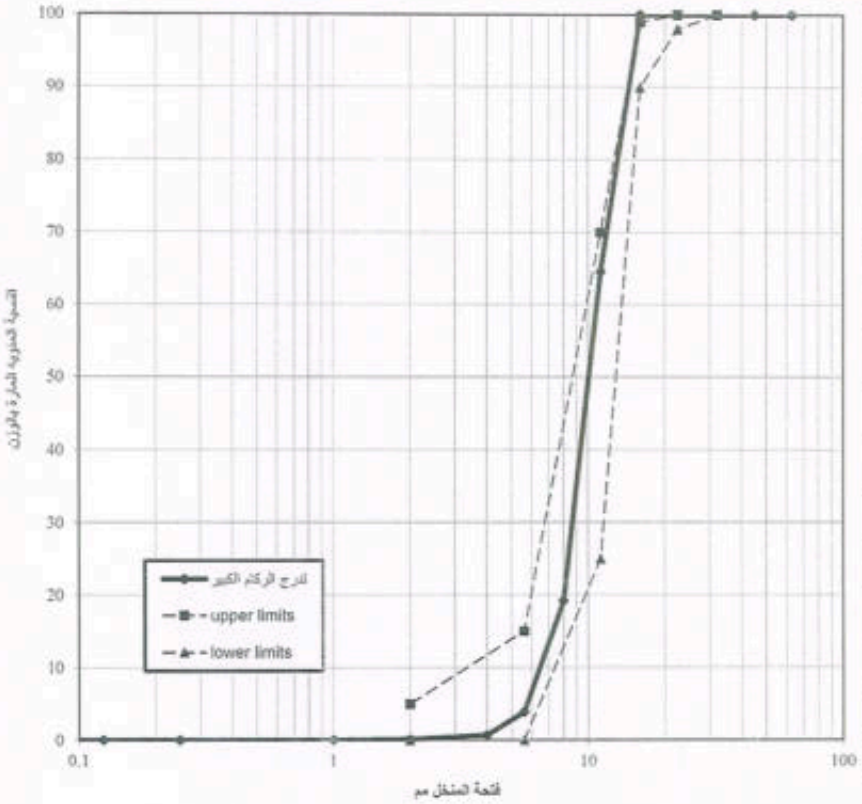
نتائج إختبار التدرج الحبيبي للركام الكبير

نوع الركام:	كسر أحجار - سن ١
تاريخ سحب العينات	٢٠٢٥/٠٨/٢٤
كود العينة:	MTL/AG/2025/583

أسم المحطة: السعودية المصرية (سير مكس) - القاهرة الجديدة - التجمع الثالث - المنطقة الصناعية

المشروع: إعتماد محطة خلط خرسانة جاهزة طبقاً للقرار الوزاري رقم ٤٤٥ لسنة ٢٠١٥

بيانات إضافية : -------



فتحة المنخل مليمتر	النسبة المئوية المارة للركام الكبير
٦٣	١٠٠,٠٠
٤٥	١٠٠,٠٠
٣٢	١٠٠,٠٠
٢٢,٤	١٠٠,٠٠
١٦	١٠٠,٠٠
١١,٢	٦٤,٥٧
٨	١٩,٢١
٥,٦	٣,٨٧
٤	٠,٧٠
٢	٠,١٠
١	٠,٠٠
٠,٢٥	٠,٠٠
٠,١٢٥	٠,٠٠
٠,٠٦٣	٠,٠٠

ملاحظات عامة :

الحدود الموضحة هي حدود الرتبة الأساسية Gc 90/15 ويحقق حدود المنخل الوسطي G_T15 للتدرج طبقا للمواصفات الأوروبية EN12620-2002

تم إجراء الإختبار طبقا للمواصفات الأوربية EN 933-1

تم سحب العينات بمعرفة مندوب المركز.

إعداد التقرير

المشرف

87 El - Tahrir St., Dokki, Giza P.O.1770
Tel: 3356853 - 3356722 Fax: 3351564

87شارع التحرير - الدقي - الجيزة
تليفون: ٣٣٥٦٧٢٢ - ٣٣٥٦٨٥٣

المركز القومي لبحوث الاسكان و البناء
معهد بحوث مواد البناء وضبط الجودة

نتائج إختبار التدرج الحبيبي للركام الكبير

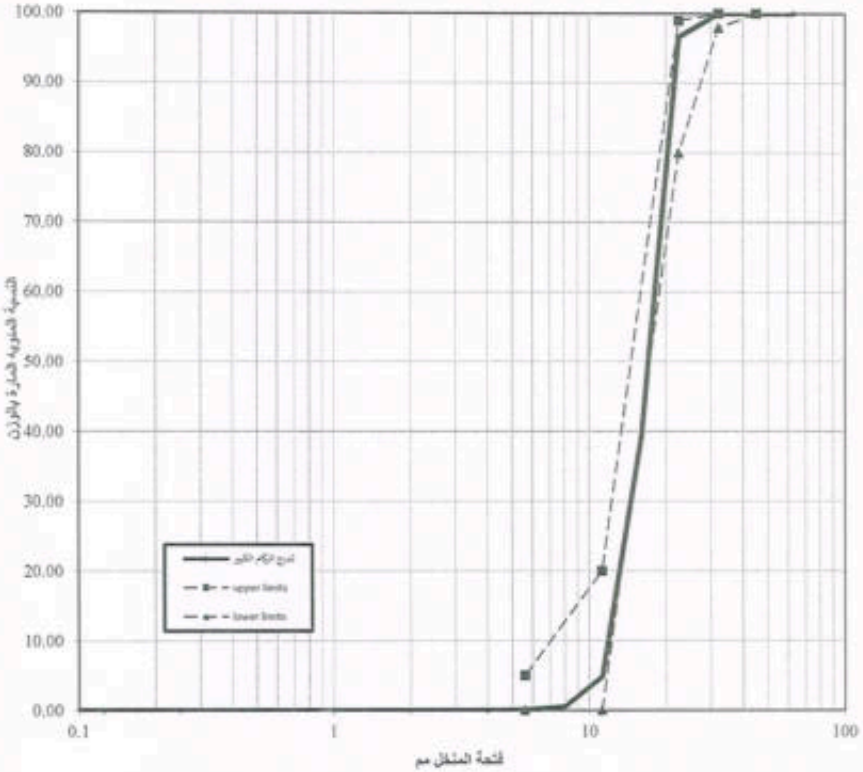
نوع الركام:	كسر أحجار - سن٢
تاريخ سحب العينات:	٢٠٢٥/٠٨/٢٤
كود العينة:	MTL/AG/2025/584

أسم المحطة: السعودية المصرية (سير مكس) - القاهرة الجديدة - التجمع الثالث - المنطقة الصناعية

المشروع: إعتماد محطة خلط خرسانة جاهزة طبقاً للقرار الوزاري رقم ٤٤٥ لسنة ٢٠١٥

بيانات إضافية : -------

فتحة المنخل مليمتر	النسبة المئوية المارة للركام الصغير
٦٣	١٠٠,٠٠
٤٥	١٠٠,٠٠
٣٢	١٠٠,٠٠
٢٢,٤	٩٦,٦٢
١٦	٣٩,٢٦
١١,٢	٤,٨٠
٨	٠,٥٤
٥,٦	٠,٠٥
٤	٠,٠٠
٢	٠,٠٠
١	٠,٠٠
٠,٢٥	٠,٠٠
٠,١٢٥	٠,٠٠
٠,٠٦٣	٠,٠٠



ملاحظات عامة :

الحدود الموضحة هي حدود الرتبة الأساسية Gc 80/20 للتدرج طبقا للمواصفات الأوروبية EN 12620:2002

تم إجراء الإختبار طبقا للمواصفات الأوربية EN 933-1

تم سحب العينات بمعرفة مندوب المركز.

إعداد التقرير

المشرف

87 El - Tahrir St., Dokki, Giza P.O.1770
Tel: 3356853 - 3356722 Fax: 3351564

87شارع التحرير - الدقي - الجيزة
تليفون: ٣٣٥٦٧٢٢ - ٣٣٥٦٨٥٣

مرفق رقم (٢)
نتائج معايرة موازين الخلاطة المركزية

نتائج معايرة خلاطة مركزية

اسم المحطة: محطة السعودية المصرية (سيرمكس)
موقع الخلاطة: القاهرة الجديدة - التجمع الثالث – المنطقة الصناعية
نوع الخلاطة: خلاطة رقم١ – سعة ٣,٠ م٣ – SICOMA إيطالى
كود الخلاطة: CB121398
تاريخ المعايرة: ٢٠٢٥/٨/٢٤

١- معايرة ميزان سير الركام (خلاطة رقم ١):

دقة العداد: ١ كجم — أقصى سعة مستخدمة: ٦٠٠٠ كجم

م	الوزن المضاف (كجم)	الوزن الكلي (كجم)	قراءة العداد (كجم)	التفاوت* (%)	م	الوزن المضاف (كجم)	الوزن الكلي (كجم)	قراءة العداد (كجم)	التفاوت * (%)
١	صفر	صفر	صفر	صفر	١١	٤٠٠	٢٨٠٠	٢٨٠٠	صفر
٢	٢٠٠	٢٠٠	١٩٩	٠,٥٠-	١٢	٤٠٠	٣٢٠٠	٣٢٠٠	صفر
٣	٢٠٠	٤٠٠	٣٩٨	٠,٥٠-	١٣	٤٠٠	٣٦٠٠	٣٦٠٠	صفر
٤	٢٠٠	٦٠٠	٥٩٨	٠,٣٣-	١٤	٤٠٠	٤٠٠٠	٤٠٠٠	صفر
٥	٢٠٠	٨٠٠	٧٩٩	٠,١٣-	١٥	٤٠٠	٤٤٠٠	٤٤٠٠	صفر
٦	٢٠٠	١٠٠٠	٩٩٩	٠,١٠-	١٦	٤٠٠	٤٨٠٠	٤٧٩٥	٠,١٠-
٧	٤٠٠	١٤٠٠	١٤٠٠	صفر	١٧	٤٠٠	٥٢٠٠	٥١٩٥	٠,١٠-
٨	٤٠٠	١٨٠٠	١٨٠٠	صفر	١٨	٤٠٠	٥٦٠٠	٥٥٩٥	٠,٠٩-
٩	٢٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	صفر	١٩	٤٠٠	٦٠٠٠	٥٩٩٥	٠,٠٨-
١٠	٤٠٠	٢٤٠٠	٢٤٠٠	صفر					

* لا تزيد على ١% طبقا للمواصفة الأمريكية ASTM C94

٨٧ شارع التحرير -الدقي ص.ب.: ١٧٧٠
تليفون: ٣٣٥٦٧٢٢(٠٢)- ٣٣٥٦٨٥٣(٠٢)فاكس: ٣٣٥١٥٦٤
87 El-Tahreer St. DokkiGiza P.O. Box 1770
Tel.:(02)3356722-3356853 Fax:3351564
www.hbrc.edu.eg

٢- معايرة ميزان المياه (خلاطة رقم ١):

دقة الميزان: ١ كجم — أقصى سعة مستخدمة: ٦٠٠ كجم

م	الوزن المضاف (كجم)	الوزن الكلي (كجم)	قراءة العداد (كجم)	التفاوت* (%)	م	الوزن المضاف (كجم)	الوزن الكلي (كجم)	قراءة العداد (كجم)	التفاوت* (%)
١	صفر	صفر	صفر	صفر	٧	٦٠	٣٦٠	٣٦٢	٠,٥٦
٢	٦٠	٦٠	٦٠	صفر	٨	٦٠	٤٢٠	٤٢١	٠,٢٤
٣	٦٠	١٢٠	١٢٠	صفر	٩	٦٠	٤٨٠	٤٧٨	٠,٤٢-
٤	٦٠	١٨٠	١٨١	٠,٥٦	١٠	٦٠	٥٤٠	٥٣٩	٠,١٩-
٥	٦٠	٢٤٠	٢٤٠	صفر	١١	٦٠	٦٠٠	٥٩٧	٠,٥٠-
٦	٦٠	٣٠٠	٣٠٢	٠,٦٧					

* لا تزيد على ١% طبقا للمواصفة الأمريكية ASTM C94

٣- معايرة ميزان الإضافة (١) (خلاطة رقم ١):

دقة الميزان: ١٠ جم — أقصى سعة مستخدمة: ٢٨٠٠٠ جم

م	الوزن المضاف (جم)	الوزن الكلي (جم)	قراءة العداد (جم)	التفاوت * (%)	م	الوزن المضاف (جم)	الوزن الكلي (جم)	قراءة العداد (جم)	التفاوت * (%)
١	صفر	صفر	صفر	صفر	٩	٢٠٠٠	١٦٠٠٠	١٦٢٢٠,٠٠	١,٣٨
٢	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٢٠,٠٠	١,٠٠	١٠	٢٠٠٠	١٨٠٠٠	١٨١٠٠,٠٠	٠,٥٦
٣	٢٠٠٠	٤٠٠٠	٤١٠٠,٠٠	٢,٥٠	١١	٢٠٠٠	٢٠٠٠٠	٢٠٢٨٠,٠٠	١,٤٠
٤	٢٠٠٠	٦٠٠٠	٦٠٥٠,٠٠	٠,٨٣	١٢	٢٠٠٠	٢٢٠٠٠	٢٢٢٤٠,٠٠	١,٠٩
٥	٢٠٠٠	٨٠٠٠	٨١٠٠,٠٠	١,٢٥	١٣	٢٠٠٠	٢٤٠٠٠	٢٤٢٦٠,٠٠	١,٠٨
٦	٢٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠١٦٠,٠٠	١,٦٠	١٤	٢٠٠٠	٢٦٠٠٠	٢٦٣١٠,٠٠	١,١٩
٧	٢٠٠٠	١٢٠٠٠	١٢١١٠,٠٠	٠,٩٢	١٥	٢٠٠٠	٢٨٠٠٠	٢٨٣٣٠,٠٠	١,١٨
٨	٢٠٠٠	١٤٠٠٠	١٤٢٢٠,٠٠	١,٥٧					

* لا تزيد على٣% طبقا للمواصفة الأمريكية ASTM C94

٨٧ شارع التحرير -الدقي ص.ب.:١٧٧٠
تليفون: ٣٣٥٦٧٢٢(٠٢)- ٣٣٥٦٨٥٣(٠٢)فاكس:٣٣٥١٥٦٤

87 El-Tahreer St. DokkiGiza P.O. Box 1770
Tel.:(02)3356722-3356853 Fax:3351564
www.hbrc.edu.eg

٤- معايرة ميزان الإضافة (٢) (خلاطة رقم ١):

دقة الميزان: ١٠ جم — أقصى سعة مستخدمة: ٢٨٠٠٠ جم

م	الوزن المضاف (جم)	الوزن الكلي (جم)	قراءة العداد (جم)	التفاوت * (%)	م	الوزن المضاف (جم)	الوزن الكلي (جم)	قراءة العداد (جم)	التفاوت * (%)
١	صفر	صفر	صفر	صفر	٩	٢٠٠٠	١٦٠٠٠	١٥٩٣٠,٠٠	٠,٤٤-
٢	٢٠٠٠	٢٠٠٠	١٩٥٠,٠٠	٢,٥٠-	١٠	٢٠٠٠	١٨٠٠٠	١٨٠٤٠,٠٠	٠,٢٢
٣	٢٠٠٠	٤٠٠٠	٣٩٨٠,٠٠	٠,٥٠-	١١	٢٠٠٠	٢٠٠٠٠	٢٠١٣٠,٠٠	٠,٦٥
٤	٢٠٠٠	٦٠٠٠	٥٩٢٠,٠٠	١,٣٣-	١٢	٢٠٠٠	٢٢٠٠٠	٢٢٢٣٠,٠	١,٠٥
٥	٢٠٠٠	٨٠٠٠	٧٨٤٠,٠٠	٢,٠٠-	١٣	٢٠٠٠	٢٤٠٠٠	٢٤٣٦٠,٠	١,٥٠
٦	٢٠٠٠	١٠٠٠٠	٩٨٠٠,٠٠	٢,٠٠-	١٤	٢٠٠٠	٢٦٠٠٠	٢٦٤٤٠,٠	١,٦٩
٧	٢٠٠٠	١٢٠٠٠	١١٨٦٠,٠٠	١,١٧-	١٥	٢٠٠٠	٢٨٠٠٠	٢٨٥١٠,٠	١,٨٢
٨	٢٠٠٠	١٤٠٠٠	١٣٩٦٠,٠٠	٠,٢٩-					

* لا تزيد على٣% طبقا للمواصفة الأمريكية ASTM C94

٥- معايرة ميزان الأسمنت(خلاطة رقم ١):

دقة الميزان: ١ كجم — أقصى سعة مستخدمة: ١٤٠٠ كجم

م	الوزن المضاف (كجم)	الوزن الكلي (كجم)	قراءة العداد (كجم)	التفاوت * (%)	م	الوزن المضاف (كجم)	الوزن الكلي (كجم)	قراءة العداد (كجم)	التفاوت * (%)
١	صفر	صفر	صفر	صفر	٩	١٠٠	٨٠٠	٨٠٣	٠,٣٨
٢	١٠٠	١٠٠	١٠١	١,٠٠	١٠	١٠٠	٩٠٠	٩٠٣	٠,٣٣
٣	١٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٠,٠٠	١١	١٠٠	١٠٠٠	١٠٠٣	٠,٣٠
٤	١٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٠,٠٠	١٢	١٠٠	١١٠٠	١١٠٣	٠,٢٧
٥	١٠٠	٤٠٠	٤٠٠	٠,٠٠	١٣	١٠٠	١٢٠٠	١٢٠٢	٠,١٧
٦	١٠٠	٥٠٠	٥٠٥	١,٠٠	١٤	١٠٠	١٣٠٠	١٣٠٢	٠,١٥
٧	١٠٠	٦٠٠	٦٠٥	٠,٨٣	١٥	١٠٠	١٤٠٠	١٤٠٢	٠,١٤
٨	١٠٠	٧٠٠	٧٠٤	٠,٥٧					

* لا تزيد على ١% طبقا للمواصفة الأمريكية ASTM C94
- تمت المعايرة باستخدام السنج الخاصة بالمحطة.
- تمت المعايرة بمعرفة ممثل المركز.

القائم بالمعايرة

أ.د./ غادة ضياء

م/ إسراء السيد

٨٧ شارع التحرير-الدقي ص.ب.:١٧٧٠
تليفون: ٣٣٥٦٧٢٢(٠٢)- ٣٣٥٦٨٥٣(٠٢)فاكس:٣٣٥١٥٦٤

87 El-Tahreer St. DokkiGiza P.O. Box 1770
Tel.:(02)3356722-3356853 Fax:3351564
www.hbrc.edu.eg

نتائج معايرة خلاطة مركزية

اسم المحطة: محطة السعودية المصرية (سيرمكس)
موقع الخلاطة: القاهرة الجديدة - التجمع الثالث – المنطقة الصناعية
نوع الخلاطة: خلاطة رقم ٢ – سعة ٢,٠ م٣ – SICOMA إيطالى
كود الخلاطة: CB121397
تاريخ المعايرة: ٢٠٢٥/٨/٢٤

١- معايرة ميزان سير الركام (خلاطة رقم ٢):

دقة العداد: ١ كجم — أقصى سعة مستخدمة: ٤٠٠٠ كجم

م	الوزن المضاف (كجم)	الوزن الكلي (كجم)	قراءة العداد (كجم)	التفاوت* (%)	م	الوزن المضاف (كجم)	الوزن الكلي (كجم)	قراءة العداد (كجم)	التفاوت * (%)
١	صفر	صفر	صفر	صفر	٨	٤٠٠	١٦٠٠	١٦١٤	٠,٨٨
٢	٢٠٠	٢٠٠	٢٠١	٠,٥٠	٩	٤٠٠	٢٠٠٠	٢٠١٨	٠,٩٠
٣	٢٠٠	٤٠٠	٤٠٢	٠,٥٠	١٠	٤٠٠	٢٤٠٠	٢٤٠٧	٠,٢٩
٤	٢٠٠	٦٠٠	٦٠٤	٠,٦٧	١١	٤٠٠	٢٨٠٠	٢٨١٠	٠,٣٦
٥	٢٠٠	٨٠٠	٨٠٥	٠,٦٣	١٢	٤٠٠	٣٢٠٠	٣٢١٤	٠,٤٤
٦	٢٠٠	١٠٠٠	١٠٠٨	٠,٨٠	١٣	٤٠٠	٣٦٠٠	٣٦١٧	٠,٤٧
٧	٢٠٠	١٢٠٠	١٢١٢	١,٠٠	١٤	٤٠٠	٤٠٠٠	٤٠٢٠	٠,٥٠

* لا تزيد على ١% طبقا للمواصفة الأمريكية ASTM C94

٢- معايرة ميزان المياه (خلاطة رقم ٢):

دقة الميزان: ١ كجم — أقصى سعة مستخدمة: ٤٠٠ كجم

م	الوزن المضاف (كجم)	الوزن الكلي (كجم)	قراءة العداد (كجم)	التفاوت* (%)	م	الوزن المضاف (كجم)	الوزن الكلي (كجم)	قراءة العداد (كجم)	التفاوت* (%)
١	صفر	صفر	صفر	صفر	٧	٤٠	٢٤٠	٢٣٩	٠,٤٢-
٢	٤٠	٤٠	٤٠	صفر	٨	٤٠	٢٨٠	٢٧٩	٠,٣٦-
٣	٤٠	٨٠	٨٠	صفر	٩	٤٠	٣٢٠	٣١٩	٠,٣١-
٤	٤٠	١٢٠	١١٩	٠,٨٣-	١٠	٤٠	٣٦٠	٣٥٩	٠,٢٨-
٥	٤٠	١٦٠	١٥٩	٠,٦٣-	١١	٤٠	٤٠٠	٣٩٩	٠,٢٥-
٦	٤٠	٢٠٠	١٩٩	٠,٥٠-					

* لا تزيد على ١% طبقا للمواصفة الأمريكية ASTM C94

٨٧ شارع التحرير-الدقي ص.ب.: ١٧٧٠
تليفون: ٣٣٥٦٧٢٢(٠٢)- ٣٣٥٦٨٥٣(٠٢)فاكس: ٣٣٥١٥٦٤
87 El-Tahreer St. DokkiGiza P.O. Box 1770
Tel.:(02)3356722-3356853 Fax:3351564
www.hbrc.edu.eg

٣- معايرة ميزان الإضافة (١) (خلاطة رقم ٢):

دقة الميزان: ١٠ جم — أقصى سعة مستخدمة: ٢٠٠٠٠ جم

م	الوزن المضاف (جم)	الوزن الكلي (جم)	قراءة العداد (جم)	التفاوت * (%)	م	الوزن المضاف (جم)	الوزن الكلي (جم)	قراءة العداد (جم)	التفاوت * (%)
١	صفر	صفر	صفر	صفر	٧	٢٠٠٠	١٢٠٠٠	١١٨٢٠,٠٠	١,٥٠-
٢	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠١٠,٠٠	٠,٥٠	٨	٢٠٠٠	١٤٠٠٠	١٤٠٨٠,٠٠	٠,٥٧
٣	٢٠٠٠	٤٠٠٠	٣٩٤٠,٠٠	١,٥٠-	٩	٢٠٠٠	١٦٠٠٠	١٥٧٨٠,٠٠	١,٣٨-
٤	٢٠٠٠	٦٠٠٠	٥٩٧٠,٠٠	٠,٥٠-	١٠	٢٠٠٠	١٨٠٠٠	١٧٩٧٠,٠٠	٠,١٧-
٥	٢٠٠٠	٨٠٠٠	٧٨٤٠,٠٠	٢,٠٠-	١١	٢٠٠٠	٢٠٠٠٠	١٩٧٧٠,٠٠	١,١٥-
٦	٢٠٠٠	١٠٠٠٠	٩٨٩٠,٠٠	١,١٠-					

* لا تزيد على٣% طبقا للمواصفة الأمريكية ASTM C94

٤- معايرة ميزان الإضافة (٢) (خلاطة رقم ٢):

دقة الميزان: ١٠ جم — أقصى سعة مستخدمة: ٢٠٠٠٠ جم

م	الوزن المضاف (جم)	الوزن الكلي (جم)	قراءة العداد (جم)	التفاوت * (%)	م	الوزن المضاف (جم)	الوزن الكلي (جم)	قراءة العداد (جم)	التفاوت * (%)
١	صفر	صفر	صفر	صفر	٧	٢٠٠٠	١٢٠٠٠	١١٧٢٠,٠٠	٢,٣٣-
٢	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٥٠,٠٠	٢,٥٠	٨	٢٠٠٠	١٤٠٠٠	١٣٩٤٠,٠٠	٠,٤٣-
٣	٢٠٠٠	٤٠٠٠	٤٠٦٠,٠٠	١,٥٠	٩	٢٠٠٠	١٦٠٠٠	١٦١٧٠,٠٠	١,٠٦
٤	٢٠٠٠	٦٠٠٠	٦٠٢٠,٠٠	٠,٣٣	١٠	٢٠٠٠	١٨٠٠٠	١٧٩٢٠,٠٠	٠,٤٤-
٥	٢٠٠٠	٨٠٠٠	٨٠٣٠,٠٠	٠,٣٨	١١	٢٠٠٠	٢٠٠٠٠	٢٠٠٤٠,٠٠	٠,٢٠
٦	٢٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٥٠,٠٠	٠,٥٠					

* لا تزيد على٣% طبقا للمواصفة الأمريكية ASTM C94

٨٧ شارع التحرير-الدقي ص.ب.:١٧٧٠
تليفون: ٣٣٥٦٧٢٢(٠٢)- ٣٣٥٦٨٥٣(٠٢)فاكس:٣٣٥١٥٦٤
87 El-Tahreer St. DokkiGiza P.O. Box 1770
Tel.:(02)3356722-3356853 Fax:3351564
www.hbrc.edu.eg

٥- معايرة ميزان الأسمنت(خلاطة رقم ٢):

دقة الميزان: ١ كجم

أقصى سعة مستخدمة: ١٠٠٠ كجم

م	الوزن المضاف (كجم)	الوزن الكلي (كجم)	قراءة العداد (كجم)	التفاوت * (%)	م	الوزن المضاف (كجم)	الوزن الكلي (كجم)	قراءة العداد (كجم)	التفاوت * (%)
١	صفر	صفر	صفر	صفر	٧	١٠٠	٦٠٠	٦٠٢	٠,٣٣
٢	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٠,٠٠	٨	١٠٠	٧٠٠	٧٠٣	٠,٤٣
٣	١٠٠	٢٠٠	٢٠١	٠,٥٠	٩	١٠٠	٨٠٠	٨٠٣	٠,٣٨
٤	١٠٠	٣٠٠	٣٠٢	٠,٦٧	١٠	١٠٠	٩٠٠	٩٠٣	٠,٣٣
٥	١٠٠	٤٠٠	٤٠١	٠,٢٥	١١	١٠٠	١٠٠٠	١٠٠١	٠,١٠
٦	١٠٠	٥٠٠	٥٠٢	٠,٤٠					

* لا تزيد على ١% طبقا للمواصفة الأمريكية ASTM C94

- تمت المعايرة باستخدام السنج الخاصة بالمحطة.
- تمت المعايرة بمعرفة ممثل المركز.

القائم بالمعايرة

أ.د./ غادة ضياء

م/ إسراء السيد

٨٧ شارع التحرير-الدقي ص.ب.: ١٧٧٠
تليفون: ٣٣٥٦٧٢٢(٠٢)- ٣٣٥٦٨٥٣(٠٢)فاكس: ٣٣٥١٥٦٤

87 El-Tahreer St. DokkiGiza P.O. Box 1770
Tel.:(02)3356722-3356853 Fax:3351564
www.hbrc.edu.eg

مرفق رقم (٣)
نتائج معايرة ماكينة الضغط

نتائج معايرة ماكينه الضغط

اسم المحطة : السعودية المصرية (سيرمكس)
موقع المحطة : القاهرة الجديدة - التجمع الثالث - المنطقة الصناعية
تاريخ المعايرة : ٢٠٢٥/٠٨/٢٤
بيانات الماكينة : -----
نوع الماكينة : محلية الصنع
رقم المسلسل : 18060 السعة : ٢٠٠٠ كيلونيوتن الدقة : ٠,٠٠١ كيلونيوتن

n	Nominal Load (KN)	Actual Load (KN)			Average Actual Load (KN)	Accuracy Error	Repeatability Error
		Cycle 1	Cycle 2	Cycle 3			
	F_i	F_1	F_2	F_3	F_a	q%	b%
0	0	0	0	0	0	0	0
1	200	201.576	200.002	200.450	200.676	-0.34%	0.78%
2	400	399.438	397.955	398.720	398.704	0.32%	0.37%
3	600	602.062	599.377	599.230	600.223	-0.04%	0.47%
4	800	802.309	798.254	798.860	799.808	0.02%	0.51%
5	1000	1003.650	1000.231	1001.090	1001.657	-0.17%	0.34%
6	1200	1202.850	1197.820	1198.530	1199.733	0.02%	0.42%
7	1400	1405.460	1400.098	1401.310	1402.289	-0.16%	0.38%
8	1600	1615.186	1610.886	1609.980	1612.017	-0.75%	0.32%

Machine Class is 1
Max Accuracy error (%) = - 0.75%
Max Repeatability error (%) = 0.78 %

- تمت المعايرة بمعرفة ممثل المركز
- تمت المعايرة طبقاً للمواصفة ISO 7500-1

إعداد التقرير

المشرف العام

87 El-Tahrir St.,Dokki, Giza P.O.1770
Tel. 3356722-3356853 Fax:3351564
www.hbrc.edu.eg
٨٧ شارع التحرير - الدقي-الجيزة
تليفون: ٣٣٥٦٧٢٢ -٣٣٥٦٨٥٣
فاكس: ٣٣٥١٥٦٤

مرفق رقم (٤)
قائمة تقييم واعتماد خلاطتين لمحطة خلط

قائمة تقييم واعتماد محطة لخلط الخرسانة

اسم المحطة: السعودية المصرية (سيرمكس)

موقع الخلاطة: القاهرة الجديدة – التجمع الثالث – المنطقة الصناعية

نوع الخلاطة: خلاطة رقم (١) ماركة SICOMA إيطالى بكود CB121398

خلاطة رقم (٢) ماركة SICOMA إيطالى بكود CB121397

تاريخ المعايرة: ٢٠٢٥/٠٨/٢٤

١- مستندات ضبط الجودة المتاحة: (٥/٥)

أ. توافر مستندات اعتماد مصادر المواد	(١/١)	متوفرة	✓	غير متوفرة	
ب. تصميم الخلطات المستخدمة من جهة متخصصة	(١/١)	متوفرة	✓	غير متوفرة	
ج. نتائج اختبارات سابقة على المواد المستخدمة					
١. الركام	(٠,٥/٠,٥)	متوفرة ومطابقة	✓	غير متوفرة أو غير مطابقة	
٢. مياه	(٠,٥/٠,٥)	متوفرة ومطابقة	✓	غير متوفرة أو غير مطابقة	
د. توافر نتائج اختبارات مكعبات للخرسانة المنتجة	(١/١)	متوفرة ومطابقة	✓	غير متوفرة أو غير مطابقة	
ه. توافر نتائج معايرات سابقة لموازين المحطة	(١/١)	متوفرة ومطابقة	✓	غير متوفرة أو غير مطابقة	

٢- المعمل: (٧/٧)

أ. وجود معمل بالمحطة	(١/١)	متوفر	✓	غير متوفر	
ب. وجود أحواض لمعالجة الخرسانة	(١/١)	متوفرة	✓	غير متوفرة	
ج. التحكم في درجة حرارة أحواض المعالجة	(٢/٢)	متوفرة (شتاءا وصيفا)	✓	غير متوفرة	
د. تواجد ماكينة ضغط لاختبار المكعبات	(١/١)	متوفرة	✓	غير متوفرة	
ه. شهادة معايرة سارية لماكينة الضغط	(١/١)	متوفرة ومطابقة	✓	غير متوفرة أو غير مطابقة	
و. وجود ترمومتر	(١/١)	متوفر	✓	غير متوفر	

٣- التشوينات:

الركام: (١٨/١٣)

فصل الأنواع والمقاسات	(٣/٣)	متحققة	✓	غير متوفرة	
تغطية التشوينات	(٣/٣)	متحققة	✓	غير كافية	
نظافة أماكن التشوينات	(٣/٣)	متحققة	✓	غير متحققة	
وجود مهزة للركام الكبير	(٠/٣)	متوفرة		غير متوفرة	✓
مهزة للركام الصغير	(٤/٤)	متوفرة	✓	غير متوفرة	
وجود مغسلة للركام الكبير	(٠/٢)	متوفرة		غير متوفرة	✓

الإضافات: (٥/٦)

مناويات الإضافات محكمة الغلق	(١/١)	متحققة	✓	غير متحققة	
تغطية أماكن التشوينات بمظلات	(١/٢)	متحققة		غير كافية	✓

٨٧ شارع التحرير-الدقي ص.ب.:١٧٧٠
تليفون: ٣٣٥٦٧٢٢(٠٢)- ٣٣٥٦٨٥٣(٠٢) فاكس: ٣٣٥١٥٦٤

87 El-Tahreer St. Dokki Giza P.O. Box 1770
Tel.:(02)3356722-3356853 Fax:3351564
www.hbrc.edu.eg

لون الحاويات فاتح عاكس لأشعة الشمس	(٢/٢)	متحققة	✓	غير متحققة	☐
وجود موتور للتقليب	(١/١)	متحققة	✓	غير متحققة	☐

مياه الخلط: (٣/٣)

مصدر مياه الخلط	(١/١)	حكومي	✓	أخرى	☐
طريقة تبريد الماء في حالة الحاجة	(٢/٢)	وجود مبرد	✓	استخدام ثلج	☐

خلاطة رقم (١) SICOMA إيطالي بكود CB121398

الأسمنت: (٣/٣)

وجود أكثر من صومعة واحدة	(١/١)	متوفرة (٣)	✓	واحدة فقط	☐
دهان الصوامع لون فاتح عاكس لأشعة الشمس	(٢/٢)	متحقق	✓	غير متحقق	☐

٤-١-١ نتائج معايرة الموازين: (٨/٨)

ميزان الركام	(١/١)	مطابق	✓	غير مطابق	☐
ميزان الأسمنت	(١/١)	مطابق	✓	غير مطابق	☐
ميزان المياه	(١/١)	مطابق	✓	غير مطابق	☐
ميزان إضافة	(١/١)	مطابق	✓	غير مطابق	☐

مطابقة أوزان مواد الخرسانة بالقلبات المختلفة مع الخلطات التصميمية

الركام	(١/١)	مطابق	✓	غير مطابق	☐
الأسمنت	(١/١)	مطابق	✓	غير مطابق	☐
المياه	(١/١)	مطابق	✓	غير مطابق	☐
الإضافة	(١/١)	مطابق	✓	غير مطابق	☐

٤-١-٢ نتائج اختبارات كفاءة الخلط: (١١/٨)

محتوى الهواء المحبوس	(٢/٢)	مطابق	✓	غير مطابق	☐
الهبوط	(٢/٢)	مطابق	✓	غير مطابق	☐
كثافة الخرسانة الطازجة	(٢/٢)	مطابق	✓	غير مطابق	☐
مقاومة الضغط عند عمر ٧ أيام	(٣/٠)	مطابق	☐	غير مطابق	✓
محتوي الركام الكبير	(٢/٢)	مطابق	✓	غير مطابق	☐

م. إبراهيم المسلمي

87 El-Tahreer St. Dokki Giza P.O. Box 1770
Tel.:(02)3356722-3356853 Fax:3351564
www.hbrc.edu.eg

٨٧ شارع التحرير-الدقي ص.ب.:١٧٧٠
تليفون: ٣٣٥٦٧٢٢(٠٢)-٣٣٥٦٨٥٣(٠٢) فاكس:٣٣٥١٥٦٤

٤-١-٣ الخرسانة:

أولاً الخرسانة الطازجة: (٤/٤)

درجة حرارة الخرسانة	(٢/٢)	مطابق	✓	غير مطابق	☐
محتوي الهواء المحبوس	(٢/٢)	مطابق	✓	غير مطابق	☐

ثانياً الخرسانة المتصلدة: (٥/٥)

تحقيق مقاومة الضغط عند عمر ٢٨ يوم لرتبة الخرسانة المختبرة		مطابق	✓	غير مطابق	☐

زمن الخلط: (٢/٢)

زمن الخلطة لكل قلبة (٢/٢)		تحقق المواصفة	✓	لاتحقق المواصفة	☐

خلاطة رقم (٢) SICOMA إيطالى بكود CB121397

الأسمنت: (٣/٣)

وجود أكثر من صومعة واحدة	(١/١)	متوفرة (٢)	✓	واحدة فقط	☐
دهان الصوامع لون فاتح عاكس لأشعة الشمس	(٢/٢)	متحقق	✓	غير متحقق	☐

٤-٢-١ نتائج معايرة الموازين: (٨/٧)

ميزان الركام	(١/١)	مطابق	✓	غير مطابق	☐
ميزان الاسمنت	(١/١)	مطابق	✓	غير مطابق	☐
ميزان المياه	(١/١)	مطابق	✓	غير مطابق	☐
ميزان الاضافة	(١/١)	مطابق	✓	غير مطابق	☐

مطابقة أوزان مواد الخرسانة بالقلبات المختلفة مع الخلطات التصميمية

الركام	(١/٠)	مطابق	☐	غير مطابق	✓
الأسمنت	(١/١)	مطابق	✓	غير مطابق	☐
المياه	(١/١)	مطابق	✓	غير مطابق	☐
الإضافة	(١/١)	مطابق	✓	غير مطابق	☐

٤-٢-٢ نتائج اختبارات كفاءة الخلط (١١/١١)

محتوى الهواء المحبوس	(٢/٢)	مطابق	✓	غير مطابق	☐
الهبوط	(٢/٢)	مطابق	✓	غير مطابق	☐
كثافة الخرسانة الطازجة	(٢/٢)	مطابق	✓	غير مطابق	☐
مقاومة الضغط عند عمر ٧ أيام	(٣/٣)	مطابق	✓	غير مطابق	☐
محتوي الركام الكبير	(٢/٢)	مطابق	✓	غير مطابق	☐

٨٧ شارع التحرير-الدقي ص.ب.:١٧٧٠
تليفون: ٣٣٥٦٧٢٢(٠٢)- ٣٣٥٦٨٥٣(٠٢) فاكس: ٣٣٥١٥٦٤
87 El-Tahreer St. Dokki Giza P.O. Box 1770
Tel.:(02)3356722-3356853 Fax:3351564
www.hbrc.edu.eg

٤-٢-٣ الخرسانة: (٩/٩)

أولاً الخرسانة الطازجة: (٤/٤)

درجة حرارة الخرسانة	(٢/٢)	مطابق	✓ غير مطابق	☐
محتوي الهواء المحبوس	(٢/٢)	مطابق	✓ غير مطابق	☐

ثانياً الخرسانة المتصلدة: (٥/٥)

تحقيق مقاومة الضغط عند عمر ٢٨ يوم لرتبة الخرسانة المختبرة		مطابق	✓ غير مطابق	☐

زمن الخلط: (٢/٢)

زمن الخلطة لكل قلبة (٢/٢)	تحقق المواصفة	✓ لاتحقق المواصفة	☐

٤-٤ نتائج اختبارات المواد:

أولاً الركام الكبير: (١١/١١)

التدرج الحبيبي	(١/١)	مطابق	✓ غير مطابق	☐
تحديد النسبة المئوية بالوزن للمواد الناعمة	(٢/٢)	مطابق	✓ غير مطابق	☐
تحديد النسبة المئوية للامتصاص	(٢/٢)	مطابق	✓ غير مطابق	☐
مقاومة الركام للتفتت (معامل لوس أنجلوس)	(٤/٤)	مطابق	✓ غير مطابق	☐
تعيين محتوى الكلوريدات	(١/١)	مطابق	✓ غير مطابق	☐
تعيين محتوى الكبريتات	(١/١)	مطابق	✓ غير مطابق	☐

ثانياً الركام الصغير: (٧/٧)

التدرج الحبيبي	(١/١)	مطابق	✓ غير مطابق	☐
تحديد النسبة المئوية بالوزن للمواد الناعمة	(٤/٤)	مطابق	✓ غير مطابق	☐
تعيين محتوى الكلوريدات	(١/١)	مطابق	✓ غير مطابق	☐
تعيين محتوى الكبريتات	(١/١)	مطابق	✓ غير مطابق	☐

ثالثًا الأسمنت: (٤/٤)

الاختبارات الطبيعية	(٢/٢)	مطابق	✓ غير مطابق	☐
الاختبارات الميكانيكية عند العمر المبكر	(٢/٢)	مطابق	✓ غير مطابق	☐

رابعاً ماء الخلط: (٢/٢)

الاختبارات الكيميائية	(٢/٢)	مطابق	✓ غير مطابق	☐

٤-٥ ماكينات تكسير المكعبات: (٢/٢)

معايرة ماكينات تكسير المكعبات	(٢/٢)	مطابقة	✓ غير مطابقة	☐

87 El-Tahreer St. Dokki Giza P.O. Box 1770
Tel.:(02)3356722-3356853 Fax:3351564
www.hbrc.edu.eg

٨٧ شارع التحرير-الدقي ص.ب.:١٧٧٠
تليفون: ٣٣٥٦٧٢٢(٠٢)- ٣٣٥٦٨٥٣(٠٢) فاكس: ٣٣٥١٥٦٤

٤-٦ الاحتياطات البينية: (٢/٢)

وجود فلاتر على صوامع الأسمنت	(١/١)	متوفرة	✓	غير متوفرة	
احواض تصريف الماء	(١/١)	متوفرة وفعالة	✓	غير متوفرة	

ملاحظات:

١- تسري فقط نتائج اختبارات العينات المختبرة والتي تم سحبها من المحطة على تشوينات الموجودة بالمحطة وقت المعاينة ولا تسري على أية تشوينات أخرى.

القائم بالتقييم والاعتماد

أ.د/ غادة ضياء د/ غادة ضياء

م/ إسراء السيد م/ إسراء السيد

87 El-Tahreer St. Dokki Giza P.O. Box 1770
Tel.:(02)3356722-3356853 Fax:3351564
www.hbrc.edu.eg

٨٧ شارع التحرير -الدقي ص.ب.: ١٧٧٠
تليفون: ٣٣٥٦٧٢٢(٠٢)- ٣٣٥٦٨٥٣(٠٢) فاكس: ٣٣٥١٥٦٤

Telal EAST | ROYA DEVELOPMENTS | ACE PROJECT MANAGEMENT MOHARRAM BAKHOUM | BOC

Telal East-Parcel4

Contractor Name: BOC

REQUEST FOR ALTERNATIVE (RFA)

Telal East
05 MAY 2025
RECEIVED

Contract : Telal East-Parcel (4)
Contractor : BOC
Package No. : Telal East-Parcel (4)

RFA No.: TE-PARCEL4-BOC-ACE-RFA-STR-0005
Rev.: 0
Date.: 2025/05/05

This submittal will not be reviewed unless the Contractor complies with the minimum submittal requirements of comparison sheets, product data and cost comparison as per the contract requirements.

PROPOSED ALTERNATIVE:

☑ PRODUCT ☐ METHOD OF FABRICATION ☐ METHOD OF INSTALLATION ☐ DESIGN CHANGE

SPECIFIED PRODUCT Ready Mix Concrete
PROPOSED PRODUCT Ready Mix Concrete (Saudi Epyption Ready Mix Sermix Company)
SPEC. SECTION # 33000 PAGE # From Page (6 to 28) ARTICLE #
SPECIFIED MANUFACTURER
PROPOSED MANUFACTURER Approval of Saudi Egyptian Ready Mix Sermix Company) (Saudi Egyptian Ready Mix Sermix Company Profile Attached) for ready mix concrete
LOCATION / AREA OF USAGE
PROGRAM ACTIVITY ID (Under Study) PLANNED START PLANNED FINISH
BRIEF PRODUCT DESCRIPTION The ready mix supplier have Readymix plant nearby the project and also expand the varity of ready-mix plants in the project

REASON FOR PROPOSED ALTERNATIVE

The proposed alternative is based on the supplier's proven experience with our company and their commitment to delivery schedules, ensuring reliability and quality. We also emphasize our commitment to providing suitable alternatives for companies and materials to address any unforeseen circumstances without affecting the workflow.

COST AND TIME SAVINGS

COST NO ☑ YES ☐ AMOUNT (EGP) (DEDUCTION) Same vendor list prices
TIME NO ☑ YES ☐ DAYS

THE CONTRACTOR CERTIFIES AND UNDERTAKES THAT:

- Same warranty will be furnished for proposed alternative as for specified product.
- Same maintenance service and source of replacement parts, as applicable is available.
- Cost data as stated above is complete. Claims for additional costs or time related to accepted alternative which may subsequently become apparent are to be waived. Other costs to other disciplines and/or contractors shall be borne by the Contractor.
- Proposed alternative does not affect dimensions and functional clearances.
- The cost for all changes to design, including architectural or engineering design, detailing, and construction cost including authorities approvals, caused by the requested alternative shall be fully the responsibility of the contractor at no cost to the employer.
- Coordination, installation, and changes in the Work as necessary for accepted alternative will be complete in all respects.

THE CONTRACTOR FURTHER ACKNOWLEDGES THAT APPROVAL FOR ALTERNATIVE DOES NOT WAIVE HIS OBLIGATIONS TO THE EMPLOYER AS PER THE CONTRACT.

RECEIVED 21 MAY 2025 BOC

THE CONTRACTORS REP DATE/TIME

REVIEWED AND COMMENTS BY ACE:

* final approval after submit tester after 3,7,28
* to submit all required design mixes

Distribution:

☐ Equivalent to Vendor List : ☐ Higher ☐ Lower ☐ Not Equivalent
☑ Technically Approved

Signature Date 18/5/2025

REVIEWED AND COMMENTS BY Owner:

Signature Date

THE APPROVAL OF ANY ALTERNATIVE OR SUBSTITUTE PRODUCT/METHOD SHALL BE SOLELY AT THE DIRECTION OF THE EMPLOYER AND SUCH APPROVAL SHALL IN NO WAY RELIEVE THE CONTRACTOR OF ANY OF HIS LIABILITIES AND OBLIGATIONS UNDER THE CONTRACT.

THIS APPROVAL DOES NOT ENTAIL ANY ADDITIONAL COST OR TIME.

RECEIVED BY ACE: DATE/TIME:

Distribution: ☐ Construction Manager ☐ QC Manager ☐ Contractor ☐ Others

upwyde developments

DOCUMENT SUBMITTAL FORM (DS)

PCE

Project Name	IGUALL	Serial No.	DS-IGU-0012
Contractor Name		Rev.	0
Consultant Name	PCE	Date	19-07-23

To:	PCE						
CC:	UPWYDE						
Trade	CIVIL	Type of DS	C.S	Location	All	Level	All

Description

Prequalification

Prepared By Eng.Ahmed Shahat — Signature

ITEM	DOCUMENT REF. NO.	REV	DATE	TITLE	STATUS
Prequalification	DS-IGU-0012	0	19-07-23	Prequalification for Saudi Egyption Ready mix (Sermix)	

COMMENTS

- Technically approved.

CONSULTANT / ENGINEER'S REPRESENTATIVE	RETURNED TO CONTRACTOR: DOCUMENT STATUS			
DATE RECEIVED	A: Work may proceed	✓	C: Revise and Resubmit Work may not proceed	X
	B: Revise and resubmit work may proceed	X	D: For Information Only - Review not required	X

SIGNATURE	CONSULTANT / ENGINEER'S REPRESENTATIVE			
	Signature		Date	23-7-2023

Prepared by Document Control Department

وزارة الدفاع
الهيئه الهندسيه للقوات المسلحه
اداره الاشغال العسكريه

KAF CONSULTANT
Architects & Engineers

sermix

اعتماد محطة توريد خرسانة لمشروع تنمية أرض الرحاب

المشروع :- مشروع تنمية أرض الرحاب	رقم الطلب : .....
المنطقة :- الرحاب	رقم المراجعة : .....
المالك :- الهيئة الهندسية للقوات المسلحة (إدارة الأشغال العسكرية)	
المقاول الرئيسي :- (الشركة السعودية المصرية للخرسانة الجاهزة (سيرمكس))	التاريخ : 22 / 01 / 2024
الاستشارى : - كاف للاستشارات الهندسية	

وصف البند : اعتماد محطة توريد خرسانة

الشركة السعودية المصرية للخرسانة الجاهزة سيرمكس ش.م.م
سجل تجاري: ٢٨١٢٤ بنطى ١٠١٠٢٠٢٠٢٠
sermix
مراقبة الجودة
Saudi Egyptian Ready Mix Company S.A.E

نوع البند :

CIVIL ☑ ARCH ☐ SURVEY ☐ ELECTRICAL ☐ MECHANICAL ☐

مهندس التنفيذ : م /
التوقيع :
التاريخ : / / 2024

ملاحظات الإستشارى :
- يتم اعتماد محطة الخرسانة ويتم اخذ العينات من طرف استشاري التربة بكتب GEO (د/ أحمد حسن)
- يتم تقديم شهادة المعايرة بعد التجديد حيث انها تنتهي في ٢٤ يناير ٢٠٢٤

KAF CONSULTANT Architects & Engineers Approved

مدير التنفيذ المقاول : م /
التوقيع :

الاستشارى :
مهندس :
التاريخ : ١/٢٨ / 2024

مهندس المالك :
توقيع المالك :

حالة الطلب :

Approved ☐ Approved as Note ☑ Re-submit for Inspection ☐ Rejected ☐

(10)
OUR CUSTOMERS TELL ABOUT SERMIX

TAMEER ATRIUM

AZAD VIEWS PROJECT
(PACKAGE NO. BP001)

CMS

ACE PROJECT MANAGEMENT
MOHARRAM BAKHOUM

SUBMITTAL FORM

Submittal Reference:	AZD-BP001-AP-CMS-APM-SUB-PD-RFA-CV-00080	Date:	05-10-22
Revision:	0		
Document Type	Prequalification Document	SUBMITTED FOR	CODE
Pre Qualifications For Sermix for Ready Mix		APPROVAL	FOA
CONTRACT No.:	PACKAGE NO: BP001		
	BUILDING NO: AP	ACTION	
TO: ACE		APPROVED	A
Cc. APM		APPROVED AS NOTED	B
WE ARE SENDING HERE WITH Pre Qualifications For Sermix for Ready Mix		REVISE AND RESUBMIT	C
		NO ACTION REQUIRED	D
SAMPLES LISTED BELOW. (DELETE OR ADD AS NECESSARY)		REJECTED	R

ITEM	QTY.	Dwgs., Specs. or BOQ Ref.	DOCUMENT / DRAWING NO.	DESCRIPTION	TYPE*	CODE SUBMIT.	CODE ACTION
1	1	Drawings Specifications Bill of quantites	N/A	Pre Qualifications For Sermix for Ready Mix	Hard Copy A4 + Soft Copy		

Contractor's Project Manager: Eng. Mohamed Badri

Signature: ..... Date: 5-10-2022

QC. Manager /Eng. Mohamed Mostafa

M. Mostafa

SC review comment / PMCM review comments

REMARKS:

* Concrete Batch plant Technically approved
* Refer to site visit Report dated 10/10/2022 (attached)
* Concrete plant out of vendor list
* Concrete Components tests shall by periodically weekly.

10/10/2022

Correction or comments made relative to submittals during this review DO NOT relieve the consultant from compliance with the requirements of drawings and specifications. This check is only for review of general conformance with design concept of the project.

RECEIVED 11 OCT 2022 APM - AZD

COPIES:	Name: Hatem Mohe	
	Signature:	
	FOR CONSULTANT: ACE Representative	DATE: 10-10-22
	Name:	
	Signature:	
	FOR PROJECT MANAGER: APM Representative	DATE: 11/10/22

* TYPE: SD - Shop Drawings GT - Guarantee / Warrantee TI - Test / Inspection CA - Calculations CVS - Staff C.V
SM - Sample MD - Manufacturer's Data CT - Certificates OT - Others ORG - Organizational Chart

ACE PROJECT MANAGEMENT
MOHARRAM BAKHOUM
Azad Veiws
05 OCT 2022
Received

CF-SUB-0005 - Rev.01

Document Submittal Form

To: JLL	Date: 28-07-2022
Company Name: Concrete Plus	Transmittal No.: 018
Address:	Project Name: ZED East
Project Phase: All	Project Package: Package B

Documents transmitted		
☐ Drawing	☐ Prints	☐ Specifications
☐ Samples	☐ Plans	☐ Change Order
☐ Procedures	☒ Others	

Transmitted for			Abreviasion:
☒ Approval	☐ Information Only	☐ Tender	☐ A - Approval
☐ Action	☐ Design	☐ Estimating	☐ B – Approved as noted
☐ Review & Comments	☐ Construction	☐ Quotation	☐ C – Revised and Resubmit
☐ Use	☐ Handover	☐ Purchase	☐ D – Rejected
☐ Submittal	☐ Other		☐ E – Review not Required

Transmitted via		
☐ Hard Copy	☒ Soft Copy	☐ Hard & Soft Copy

S.N.	Doc Ref.	Revision	Description	Status				
				A	B	C	D	E
1		00	ICBM – Concrete Mix Design	☐	■	☐	☐	☐
2		00	Quicrete – Concrete Mix Design	☐	■	☐	☐	☐
3		00	Sermix – Concrete Mix Design	☐	■	☐	☐	☐
				☐	☐	☐	☐	☐
				☐	☐	☐	☐	☐
				☐	☐	☐	☐	☐
				☐	☐	☐	☐	☐

Remarks			
Sender's Name: Ahmed Abd ell salam	Job title: Technical Area Manager	Signature:	Date: 21-07-2022

CONSULTANT			
Comments - Design mix of three (3) Company mentioned above are technically accepted. - Final Approval depend on Results of Trial mix . - Min. Cement Rank to be utilized in concrete shall be Rank 42.5 .			Company Stamp:
Date Received:	Job title: Technical Manager	Signature: Ismail Abdallah Emad Osman	Date: 6/8/2022
JLL			
Comments:			Company Stamp:
Date Received:	Job title:	Signature:	Date:
DISTRIBUTION:			

الشروق للمقاولات العمومية والتوريدات للقطاع العام

NAB DESIGNS

ESE Economical & Safe Engineering

الوطنية للطرق

Received Stamp:- الشروق للمقاولات العمومية والتوريدات للقطاع العام ٢١ مايو ٢٠٢٢ Received AUC Extension مشروع

طلب اعتماد مستندات
Document Approval Request (DAR)

اسم المشروع/ Project Name: ستريب مول & فاشون سنتر & عمارات AUC	المالك /Owner : الشركة الوطنية للطرق
الرقم المرجعي/ Ref No: SFB-ESE-SHK-DAR-STR-005	الاستشاري العام / NAB DESIGNS : General Consultant
تاريخ الطلب/ Date Request: 2022 / .05. / .21.	الاستشاري/ ECONOMICAL & SAFE ENGINEERING : Consultant
طبعة/Rev.no: 00	اسم المقاول/ Contractor : شركة الشروق للمقاولات العمومية والتوريدات للقطاع العام

الأعمال المطلوب فحصها/ Type of work	طلب اعتماد خلطة خرسانية (MIX DESIGN) لزوم صب عناصر الخرسانة العادية والخرسانة المسلحة فى المشاريع لشركة سيرمكس للخرسانة الجاهزه	نوع الأعمال/ Type of work			
		إنشائي STR ■	مساحة SUR	معماري ARC.	ميكانيكا Mech.
المقاول Contractor	الاسم/Name : م / مصطفى ..... الوظيفة/Title: مهندس ..... التوقيع /Signature:				
نوع المستند Type of document	رسومات تشغيل work shop dwg ☐	مواصفات فنية Specs ☐	As Built Dwg ☐	أخري / Other ■	عدد النسخ/ No of copies 1_ المرفقات A4 (10)

نتائج الفحص/ Inspector

مقبول/ (A)Approved ☐	مقبول بملاحظات/(B)Approved as noted ☑	مرفوض ويعادالتقديم (C) Reject and resubmit ☐

الملاحظات / Notes :

- خفض سحب المياه من الخلطة الخرسانية بحيث لا تتعدى ٥٠٪ من المتوسط المسموح
- الحفاظ على الحصول على الموافقة
- الحفاظ على المواصفات المطلوبة
- مع تسليم الكتالوجات مع الطلب

الاستشاري Consultant	الاسم/Name: طارق ..... التوقيع/Signature: طارق ..... التاريخ/Date: ..... / ..... /	الشروق للمقاولات العمومية والتوريدات للقطاع العام ختم المشروع مشروع AUC Extension

التحقق من انتهاء الملاحظات/ Verification :

تاريخ التحقق/ Verification date : ------ / -- /-- Done/تم ☐ Not Done/ لم يتم ☐

مهندس الإستشارى/Supervisor: ..... مدير المشروع/Project Manager: .....

التوقيع/Signature: ..... التوقيع/Signature: .....

استلام المقاول Contractor	الاسم/Name : محمد ابراهيم	التوقيع/Signature: ..... الشروق للمقاولات العمومية والتوريدات للقطاع العام ٢١ مايو ٢٠٢٢ تاريخ / Date 2022 / ..... / ..... Received مشروع AUC Extension

HYDE PARK DEVELOPMENT

REDCON SPAINCO.

ECG ENGINEERING CONSULTANTS GROUP

HYDE PARK PROJECT- NEW CAIRO

ECG Received 25 JUL 2022 HYDE PARK 1277

Submittal Transmittal No	Rev.
D.S/STR/0092	0
Date: 25-Jul-2022	

SUBMITTAL TRANSMITTAL

TRANSMISSION OF DRAWINGS, DOCUMENTS, MATERIALS, ETC.

Contract Name : CLUSTER 18 PARK

Contract No.: CP138

From: Redcon Spain

Cluster No.:18 PARK

To: Engineering Consultants Group

SUBMITTED FOR	CODE
APPROVAL	
YOUR INFORMATION	
OTHERS	
ACTION	
APPROVED	A
APPROVED AS NOTED	B
REVISE AND RESUBMIT	C
REJECTED	D
FOR INFORMATION	E

WE ARE SENDING HEREWITH / UNDER SEPARATE COVER, THE DRAWINGS/ DOCUMENTS / SAMPLES LISTED BELOW. (DELETE AS NECESSARY)

QTY	ITEM REF	REV	DOCUMENT TYPE	COPIES	DESCRIPTION	* TYPE	CODE Submittal [1]	CODE Action [2]
1		0	DS	1	Prequalification SerMix Company for Concrete	MD		A

REDCON SPAINCO.

FOR CONTRACTOR DATE: 25-Jul-2022

Engineer to enter Action Codes and Remarks, and return to Contractor

REMARKS:

ENGINEER'S COMMENTS

SerMix is approved concrete manufacture

ECG Engineering Consultants Group Hyde Park-New Cairo (Project: 1277) APPROVED Not Approved Date BY

COPIES TO

FOR ENGINEER DATE

HYDE PARK 28 JUL 2022 Received REDCON SPAIN CO.

EMPLOYER 'S COMMENTS (IF REQUIRED)

COPIES TO

FOR EMPLOYER DATE:

Corrections or comments made relative to submittals during this review do not relieve the contractor from compliance with the requirements of the drawings and specifications. This check is only for review of general conformance with the design concept of the project and general compliance with the information given in the contract documents. The contractor is responsible for confirming and correlating all quantities and dimensions selecting fabrication processes and techniques of construction; coordinating his work with that of other trades, and performing his work in a safe and satisfactory manner.

TYPE : SD:Shop Drawing CA:Calculation SM:Sample MS:Method Statement GT:Guarantee TF:Temporary Facilities OT:Other CT:Certificates TT:Test Results MK:Mock-up MD:Manufacturer's Data

ECG Received 12 JUL 2021 HYDE PARK 1277

RECEIVED 13 JUL 2021 KN Hyde Park Proj

HYDE PARK DEVELOPMENT

KHARAFI NATIONAL

ECG ENGINEERING CONSULTANTS GROUP

HYDE PARK PROJECT- NEW CAIRO

DS-GE-001	Rev. 2
Date:	12/07/2021

SUBMITTAL TRANSMITTAL

TRANSMISSION OF DRAWINGS, DOCUMENTS, MATERIALS, ETC.

Contract Name : Construction of underground Potable & Fire Fighting Water Tank — Contract No.: CP#120

From: KHARAFI NATIONAL

To: Engineering Consultants Group

WE ARE SENDING HEREWITH / UNDER SEPARATE COVER, THE DRAWINGS/ DOCUMENTS / SAMPLES LISTED BELOW. (DELETE AS NECESSARY)

SUBMITTED FOR	CODE
APPROVAL	1
YOUR INFORMATION	2
OTHERS	3
ACTION	
APPROVED	A
APPROVED AS NOTED	B
REVISE AND RESUBMIT	C
REJECTED	D
FOR INFORMATION	E

QTY	ITEM REF	REV	DOCUMENT TYPE	COPIES	DESCRIPTION	* TYPE	CODE Submittal [1]	CODE Action [2]
1		0	OT	1 Orignal	Concrete Mix Design Sermix	OT	1	B
	Attached :	(04 x A4)			FOR CONTRACTOR	DATE:	12/07/2021	

Engineer to enter Action Codes and Remarks, and return to Contractor

REMARKS :

ENGINEER'S COMMENTS

* Sermix is approved concrete manufacture
* the attached mix design 180, 250, 300, 400 Kg/m² is approved
* Contractor shall carry out trial mix at site of Batch Plat in presence of ECG consultant
* Contractor shall submit updated test Results of allowed materials involved in Concrete Production

COPIES TO

FOR ENGINEER — DATE:

rolank B

EMPLOYER 'S COMMENTS (IF REQUIRED)

ECG Engineering Consultants Group Hyde Park-New Cairo (Project: 1277) APPROVED AS NOTED SUBJECT TO INCORPORATION OF COMMENTS INDICATED

COPIES TO

FOR EMPLOYER — DATE:

Corrections or comments made relative to submittals during this review do not relieve the contractor from compliance with the requirements of the drawings and specifications. This check is only for review of general conformance with the design concept of the project and general compliance with the information given in the contract documents. The contractor is responsible for confirming and correlating all quantities and dimensions selecting fabrication processes and techniques of construction; coordinating his work with that of other trades, and performing his work in a safe and satisfactory manner.

TYPE : SD:Shop Drawing CA:Calculation SM:Sample MS:Method Statement GT:Guarantee TF:Temporary Facilities OT:Other CT:Certificates TT:Test Results MK:Mock-up MD:Manufacturer's Data

HYDE PARK PROJECT- NEW CAIRO

		DS-GE-001	Rev. 1
SUBMITTAL TRANSMITTAL		Date:	15-06-2021
TRANSMISSION OF DRAWINGS, DOCUMENTS, MATERIALS, ETC.		SUBMITTED FOR	CODE
Contract Name : Construction of underground Potable & Fire Fighting Water Tank	Contract No.: CP#120	APPROVAL	1
		YOUR INFORMATION	2
From: KHARAFI NATIONAL	KN Internal Project No:	OTHERS	3
		ACTION	
To: Engineering Consultants Group	#8087	APPROVED	A
		APPROVED AS NOTED	B
WE ARE SENDING HEREWITH / UNDER SEPARATE COVER THE DRAWINGS / DOCUMENTS / SAMPLES LISTED BELOW. (DELETE AS NECESSARY)		REVISE AND RESUBMIT	C
		REJECTED	D
		FOR INFORMATION	E

QTY	ITEM REF	REV	DOCUMENT TYPE	COPIES	DESCRIPTION	* TYPE	CODE Submittal [1]	CODE Action [2]
1		0	OT	1 Original	Concrete Mix Design Sonmix	OT	1	B
	Attached :	(5 x A4)			FOR CONTRACTOR	DATE	15-06-2021	

Engineer to enter Action Codes and Remarks, and return to Contractor

REMARKS.

ENGINEER'S COMMENTS

COPIES TO

FOR ENGINEER DATE

EMPLOYER 'S COMMENTS (IF REQUIRED)

COPIES TO

FOR EMPLOYER DATE

Corrections or comments made relative to submittals during this review do not relieve the contractor from compliance with the requirements of the drawings and specifications.
This check is only for review of general conformance with the design concept of the project and general compliance with the information given in the contract documents.
The contractor is responsible for confirming and correlating all quantities and dimensions relating fabrication processes and techniques of construction
coordinating the work with that of other trades, and performing the work in a safe and satisfactory manner.

TYPE : SD Shop Drawing CA Calculation Sm Sample MS Method Statement GT Guarantee TF Temporary Facilities

OT Other CT Certificates TT Test Results MK Mock-up MD Manufacturer's Data

HYDE PARK DEVELOPMENTS

KHARAFI NATIONAL

ECG ENGINEERING CONSULTANTS GROUP S.A.

ECG Received 15 JUN 2021 HYDE PARK 1277

RECEIVED 17 JUN KN Hyde Park Project

HYDE PARK PROJECT- NEW CAIRO

		DS-GE-001	Rev. 1
SUBMITTAL TRANSMITTAL		Date:	15-06-2021
TRANSMISSION OF DRAWINGS, DOCUMENTS, MATERIALS, ETC.		SUBMITTED FOR	CODE
Contract Name : Construction of underground Potable & Fire Fighting Water Tank	Contract No.: CP#120	APPROVAL	1
		YOUR INFORMATION	2
From: KHARAFI NATIONAL	KN Internal Project No:	OTHERS	3
		ACTION	
To: Engineering Consultants Group	#8087	APPROVED	A
		APPROVED AS NOTED	B
WE ARE SENDING HEREWITH / UNDER SEPARATE COVER, THE DRAWINGS/ DOCUMENTS / SAMPLES LISTED BELOW. (DELETE AS NECESSARY)		REVISE AND RESUBMIT	C
		REJECTED	D
		FOR INFORMATION	E

QTY	ITEM REF	REV	DOCUMENT TYPE	COPIES	DESCRIPTION	+ TYPE	CODE Submittal [1]	CODE Action [2]
1		0	OT	1 Orignal	Concrete Mix Design Sermix	OT	1	B/C
	Attached :	(5 x A4)			FOR CONTRACTOR	DATE:	15-06-2021	

Engineer to enter Action Codes and Remarks, and return to Contractor

REMARKS :

ENGINEER'S COMMENTS

*Sermix is approved concrete manufacture
* strength 250 mix design is approved code (B)
* strength (400, 300, 180) → Not approved code (C)
Follow comments In attached documents

COPIES TO

FOR ENGINEER DATE:

EMPLOYER 'S COMMENTS (IF REQUIRED)

ECG Engineering Consultants Group Hyde Park-New Cairo (Project: 1277) C: REVISE AND RESUBMIT WORK SHALL NOT PROCEED Date By

ECG Engineering Consultants Group Hyde Park-New Cairo (Project: 1277) B: APPROVED AS NOTED WORK MAY PROCEED SUBJECT TO INCORPORATION OF CHANGES INDICATED Date By

COPIES TO

FOR EMPLOYER DATE:

Corrections or comments made relative to submittals during this review do not relieve the contractor from compliance with the requirements of the drawings and specifications. This check is only for review of general conformance with the design concept of the project and general compliance with the information given in the contract documents. The contractor is responsible for confirming and correlating all quantities and dimensions selecting fabrication processes and techniques of construction; coordinating his work with that of other trades, and performing his work in a safe and satisfactory manner.

TYPE : SD:Shop Drawing CA:Calculation SM:Sample MS:Method Statement GT:Guarantee TF:Temporary Facilities OT:Other CT:Certificates TT:Test Results MK:Mock-up MD:Manufacturer's Data

ECG

HYDE PARK PROJECT- NEW CAIRO

DS- *-GE-001		Rev. 0
Date:	27-05-2021	

SUBMITTAL TRANSMITTAL

TRANSMISSION OF DRAWINGS, DOCUMENTS, MATERIALS, ETC.		SUBMITTED FOR	CODE
Contract Name : Construction of underground Potable & Fire Fighting Water Tank	Contract No.: CP#120	APPROVAL	1
		YOUR INFORMATION	2
From: KHARAFI NATIONAL		OTHERS	3
		ACTION	
To: Engineering Consultants Group		APPROVED	A
		APPROVED AS NOTED	B
WE ARE SENDING HERWITH / UNDER SEPARATE COVER THE DRAWINGS/ DOCUMENTS / SAMPLES / SPECIMENS BELOW (DELETE AS NECESSARY)		REVISE AND RESUBMIT	C
		REJECTED	D
		FOR INFORMATION	E

QTY	ITEM REF	REV	DOCUMENT TYPE	COPIES	DESCRIPTION	* TYPE	CODE Submittal[1]	CODE Action[2]
1		0	DT	1 Original	Concrete Mix Design Sonmix	DT	1	
	Attached	1 206 x A4 1			FOR CONTRACTOR	DATE		

Engineer is under Act on Codes and Remarks. Attention to Contractor remarks.

ENGINEER'S COMMENTS

COPIES TO

FOR ENGINEER DATE

EMPLOYER 'S COMMENTS (IF REQUIRED)

APPROVED AS NOTED

COPIES TO

FOR EMPLOYER DATE

Corrections or comments made on shop drawings during this review do not relieve the contractor from compliance with the requirements of the drawings and specifications. This check is only for review of general conformance with the design concept of the project and general compliance with the information given in the contract documents. The contractor is responsible for confirming and correlating all quantities and dimensions, selecting fabrication processes and techniques of construction, coordinating his work with that of other trades, and performing his work in a safe and satisfactory manner.

TYPE: SD Shop Drawing CA Calculation SM Sample MS Method Statement CT Guarantee TF Temporary Facilities

SC Catalogs CT Certificates TR Test Results MK Mock-up MD Manufacturer's Data

م. محمد الهدى م. بسام الشيخ

HYDE PARK Developers

KHARAFI NATIONAL

ECG مجموعة المهندسين الاستشاريين
ENGINEERING CONSULTANTS GROUP S.A.

RECEIVED 29 MAY 2021 HYDE PARK 1277

HYDE PARK PROJECT- NEW CAIRO

DS- -GE-001	Rev. 0
Date:	27-05-2021

SUBMITTAL TRANSMITTAL

TRANSMISSION OF DRAWINGS, DOCUMENTS, MATERIALS, ETC.

Contract Name : Construction of underground Potable & Fire Fighting Water Tank

Contract No.: CP#120

From: KHARAFI NATIONAL

To: Engineering Consultants Group

RECEIVED 0 J JUN 2021 KN-Hyde Park Proj

WE ARE SENDING HEREWITH / UNDER SEPARATE COVER, THE DRAWINGS/ DOCUMENTS / SAMPLES LISTED BELOW: (DELETE AS NECESSARY)

SUBMITTED FOR	CODE
APPROVAL	1
YOUR INFORMATION	2
OTHERS	3
ACTION	
APPROVED	A
APPROVED AS NOTED	B
REVISE AND RESUBMIT	C
REJECTED	D
FOR INFORMATION	E

QTY	ITEM REF	REV	DOCUMENT TYPE	COPIES	DESCRIPTION	* TYPE	CODE Submittal [1]	CODE Action [2]
1		0	OT	1 Orignal	Concrete Mix Design Sermix	OT	1	B/C
	Attached :	(205 x A4)			FOR CONTRACTOR	DATE:	27-05-2021	

Engineer to enter Action Codes and Remarks, and return to Contractor

REMARKS:

ENGINEER'S COMMENTS

sermix is approved concrete manufacture
*Submit only used strength 180, 250, 300, 400 kg/cm²
* Submit admixture materials for concrete 400 kg/cm² for Non permibility concrete
* Follow comments in attated documents
* Follow project specs section 3300 & 13430

COPIES TO

FOR ENGINEER DATE:

Islamit
B/C

EMPLOYER 'S COMMENTS (IF REQUIRED)

ECG Engineering Consultants Group
Hyde Park-New Cairo
(Project: 1277)
C: REVISE AND RESUBMIT
WORK SHALL NOT PROCEED
By Date

ECG Engineering Consultants Group
Hyde Park-New Cairo
(Project: 1277)
B: APPROVED AS NOTED
WORK MAY PROCEED SUBJECT TO INCORPORATION OF CHANGES INDICATED
Date
By

COPIES TO

FOR EMPLOYER DATE:

Corrections or comments made relative to submittals during this review do not relieve the contractor from compliance with the requirements of the drawings and specifications. This check is only for review of general conformance with the design concept of the project and general compliance with the information given in the contract documents. The contractor is responsible for confirming and correlating all quantities and dimensions selecting fabrication processes and techniques of construction, coordinating his work with that of other trades, and performing his work in a safe and satisfactory manner.

TYPE : SD:Shop Drawing CA:Calculation SM:Sample MS:Method Statement GT:Guarantee TF:Temporary Facilities OT:Other CT:Certificates TT:Test Results MK:Mock-up MD:Manufacturer's Data

ECG Received 29 AUG 2018

ECG

HYDE PARK PROJECT- NEW CAIRO

DS-GE-003	Rev. 0
Date:	29-08-2018

SUBMITTAL TRANSMITTAL

TRANSMISSION OF DRAWINGS, DOCUMENTS, MATERIALS, ETC.

Contract Name : Main Roads Infrastructure Works	Contract No.: CP#67
From: KHARAFI NATIONAL	KN Internal Project No:
To: Engineering Consultants Group	#8007

WE ARE SENDING HEREWITH UNDER SEPARATE COVER THE FOLLOWING DOCUMENTS / SAMPLES LISTED BELOW, AS REQUIRED

SUBMITTED FOR	CODE
APPROVAL	1
YOUR INFORMATION	2
OTHERS	3
ACTION	
APPROVED	A
APPROVED AS NOTED	B
REVISE AND RESUBMIT	C
REJECTED	D
FOR INFORMATION	E

QTY	ITEM REF	REV	DOCUMENT TYPE	COPIES	DESCRIPTION	* TYPE	CODE Submittal 1	CODE Action 1
1		0	GT	4 Original	Prequalification of Ready Mix Concrete patch (RCRMX)	GT	1	
	Attached	1 167 x A1 1 S CD.			FOR CONTRACTOR	DATE: 29-08-2018		

Signature is under Action Codes and Remarks are returned to Contractor

REMARKS

ENGINEER'S COMMENTS

* Approved subject to all Calibration Certificates should be up date bfr execution 2/05/19

SENT TO

FOR ENGINEER DATE

EMPLOYER'S COMMENTS IF REQUIRED

RECEIVED 05 SEP 2018 Hyde Park PMC

SENT TO

FOR EMPLOYER DATE

TYPE : SD Shop Drawing CA Calculation SA Sample MS Method Statement GT Guarantee

CT Certificate CT Conformity TT Test Results DC Data sheet

DRAWING/DOCUMENT TRANSMITTAL

Transmittal No. : 76/M-T-PEO-HA-CM-01/012
Date: Feb.20, 2019

Project No.: 76/M

From: Mr. Zhang Xuecai

Transmitting

- [x] Hard Copy (Letter & Attach.)
- [ ] Electronic File
- [ ] CD-ROM
- [ ] Others

To: Eng. Amr El Tanbouli

Dwg/Doc No.	Copy	Title
76/M-L-PEO-HA-026	1 Hard copy	Reply to "Sermix" concrete supplier prequalification

- [ ] For Review
- [ ] For Approval
- [ ] For Construction
- [x] For Information
- [ ] For Filing
- [x] For Reply

Remarks:	

Transmitted By: 张舒蕾

Received By:

Date:

Scanned by CamScanner

中国中铁 CREC

AVIC INTL

To: Eng. Amr El Tanbouli
The Deputy Project Director
H.A.C Construction (HAC)
Cairo, Egypt
Ref: 76/M-L-PEO-HA-026
Your Ref: LRT/HAC/1/1/26/2019 dated 23/01/2019

Date: Feb. 20, 2019

10th of Ramadan Railway Project

Subject: Reply to "Sermix" concrete supplier prequalification

Dear Sir,

With reference to your above subject, kindly be informed that "Sermix" concrete supplier has been approved by NAT.

For your Kindly attention and further action, find here enclosed a copy of NAT approval.

Yours Sincerely,

CREC-AVIC INTL CONSORTIUM 10th of Ramadan Project (2-1) 中国中铁-中航国际联合体

(Signature)

Mr. Han Bao

On behalf of CREC - AVIC INTL Consortium
Fax: 2-22918435
Mobile: 01110505388
Email: hanbao@avic-intl.cn

Attachment:

NAT Approval Ref.: TD/236/690 dated 11/02/2019

Scanned by CamScanner

CONSTRUCTION OF 10TH OF RAMADAN RAILWAY PROJECT (LRT) - CONTRACT NO. 76 / METRO

Studies Sector

Inter office memo No.: TD/236/690 date: 11/2/2019

Transmittal of **approved** Documents

Messrs.: *AVIC International Holding Corp.*
37, Hassan Sadek Street, Heliopolis, Cairo, Egypt.

Ref.: *76/M-T-PEO-NAT-CM-01/035 of 7/2/2019.*

Document No.: *76/M-L-PEO-NAT-446.*

Sub: LRT- Pre-qualification documents of "Sermix "Concrete Batch Plant.

Dear Sirs;

Referring to your above letter concerning the above subject, kindly be informed that the documents is considered approved.

We remain,

Yours faithfully

Nadia
12/2/2019

Eng. Nadia Hammad

Acting As Head of Central Dep. Of Studies

Copy to:

- K&A
- CWD

Scanned by CamScanner

SUB-CONTRACTOR & SUPPLIER APPROVAL REQUEST- (SAR)

Date : 2-04-2019

From the Contractor : Cicon Civil Construction Co.

Request No: SF-07-(V #1-SAR-STR-02(RV02) (RV03)

Approval Requested For : Sermix result after 3 days

Signature :-----

Dear Sir ,

Please find enclosed herewith 1 sets of supporting documents pertaining to Proposed subcontractor which includes the following :

1. Name and classification
2. Details of recent performances
3. Type, Number and current location of plants to be deployed on this project
4. Full list of names, Qualifications and Experience of subcontractor staff
5. Detailed and comprehensive method statement of performance
6. Written confirmation that he will Act and Comply in full conformity with the contract and the main contractor's construction program.
7. Certificates / Licenses from relevant authorities

ACE CONSULTING ENGINEERS MOHARRAM BAKHOUM -2 APR 2019 Received

☐ Main Contractor

☑ APPROVED ☐ APPROVED AS NOTED ☐ REJECTED

(An approval does not relieve the Contractor of his obligations under the Contract and he shall be liable for all acts , defaults and negligence by the subcontractor)

Approved

سيكو للإنشاءات المدنية CIVIL CONSTRUCTION CO. Sodic East Project RECEIVED Date:

Resident Engineer

ACE CONSULTING ENGINEERS MOHARRAM BAKHOUM Approved Date :

Consultant Engineer

Employer Representative

سيكو للإنشاءات المدنية CIVIL CONSTRUCTION CO. Sodic East Project

JZ-01

Al-Jazi Avenue

YAMM Engineering & Contracting S.A.E

AACE

نموذج اعتماد

الموضوع :	إعتماد Concrete Mix Design (الشركة السعودية المصرية)
رقم المسلسل :	011
مراجعه :	..

التاريخ : ١٧/٠٣/٢٠١٨	المرفقات :	نوع المرفقات :
عماره : الموقع العام	رسومات ولوحات ☐	
الدور : الموقع العام	كتالوجات تشغيل وصيانه وشهادات ■	عدد (٤) ورقة A4 + Cover
	عينه ومواد ☐	

وصف العنصر	الاعتماد
إعتماد Concrete Mix Design (الشركة السعودية المصرية)	
خرسانة عادية إجهاد ٢٠٠ كجم/ سم٢	
خرسانة مسلحة إجهاد ٣٠٠ كجم/ سم٢	
خرسانة مسلحة إجهاد ٤٠٠ كجم/ سم٢	
خرسانة إجهاد مبكر ٤٠٠ كجم/ سم٢	

مدير المكتب الفني : المهندس/ مرسى عباس	مدير المشروع : المهندس/ علي أبو الخير
التوقيع :	التوقيع :

ملاحظات الاستشاري :

× جاهز لعمل خلطه خرسانة إجهاد مبكر ٤٠٠ كجم/سم٢

× مطلوب تقديم خلطة خرسانة إجهاد مبكر ٣٠٠ كجم/سم٢ لدعم الاعتماد

× تحديد موعد لعمل خلطة تجريبية لاختبارها

ختم المقاول	ختم الاستشاري	ختم مدير المشروع بعد الاستشاري
RECEIVED 17 MAR 2018 YAMM Engineering	17 MAR 2018 RECEIVED	RECEIVED 20 MAR 2018 YAMM Engineering

REDCON CONSTRUCTION CO. AL JAZI PROJECT

اسم الاستشاري :	معتمد ويبدأ المقاول في العمل. ☐	استلام المقاول :
التوقيع :	معتمد مع وجود ملاحظات ويبدأ المقاول في العمل. ☑	
	غير معتمد ويقدم مره اخري ولا يبدأ المقاول في العمل. ☐	
التاريخ : / / ٢٠١٨	غير معتمد ولا يعاد تقديمه مره اخري. ☐	التاريخ : / / ٢٠١٨

Capital Group Properties

KHARAFI NATIONAL

SHAKER

SUPPLIER APPROVAL REQUEST

Project Name : AL Borouj
Project No : CGP01V005
Employer : Capital Group Properties

Package : Infrastructure
Phase : Phase I
ENGINEER: Shaker Consultancy Group
Contractor : Kharafi National

From the Supplier : Saudi Egyptian Ready Mix (Sermix).

Date : 27-09-2018

Approval Requested For : **Ready Mix Concrete**

No : SAR-6041-GE-ST-003

REV : 00

Dear Sirs ,

Please find enclosed herewith 1 Sets of supporting documents pertaining to Proposed Supplier which includes the following :

1. Technical Information About Our Products ☑
2. Prequalification ☑
3. List Of Projects ☑
4. Dimensional Capacity by Products ☑
5. Certificates ☑
6. Material Test result ☑
7. Approved (SAR) ☑
8.
9.
10.
11.
12. * Attached approved submittal for Sermix Saudi Egyptian Ready Mix supplier in AL-Borouj Project.
13.
14.

RECEIVED
29 SEP 2018
AL-Borouj Project
SCG

Attachments:

Hard Copy ☑ Soft Copy (CD) ☑

Main Contractor
Authorized Representative

Approved ☐ Approved With Comments ☑ Not Approved ☐

* Initial approval until the following observations are corrected
1- Trial mixes shall be prepared and including crushing results
2- Completing the shed for all material (Sand, aggregate)
3- Connecting and operating the water chiller

Engineer
Authorized representative

Comments of Employer's Representative & Project Director :

RECEIVED
03 OCT 2018

Employer Representative
Authorized representative

PALM HILLS
DEVELOPMENTS

PALM HILLS DEVELOPMENTS
New Cairo & K.S.A.

Ref. CITY 110915

Date: 15 September 2011

15, Hassan Allam st.
Heliopolise
Cairo
Egypt
Tel. +202- 24184253 / 2415125 / 24152856

Attn. Mr. Mohamed Allam
Board Member

Subject: Ready Mix Supplier Agreement
Park View Project

Dear Mr. Mohamed

Regarding Park View Project, Please find enclosed the two original copy of the Saudi Egyptian Ready Mix Company S.A.E (Sermix) for supply ready mix concrete according to the attached concrete mix desigen which approved technically.

For your kind action in order to sign the agreement

Regards,

Ashraf Diallo
Development Manger

Diallo
15/9/2011

11 El Nakheel St. Dokki, Giza, Egypt,
Tel: +(202) – 3338 2302/3- Ext. 4056 Fax: +(202) – 3760 0093

منطقة العمارات السابعة

مشروع مدينتي – "B7"

Madinaty /B7/ 6189/site/W.El/198
14/4/2011

لادة / شركة الاسكندرية للانشاءات

لية السيد المهندس/ ماجد ابراهيم مدير عام قطاع (6) المحترم

تحية طيبة و بعد ،،،

وضوع: طلب اعتماد شركه الخرسانه الجاهزة " الشركه السعوديه المصريه للخرسانه جاهزة"

بالاشارة الي الموضوع اعلاه . ردا علي خطابكم رقم 11/584/6 بتاريخ 2011/4/3 و بناء علي ما تم بخصوص :

1- زياره محطه الخرسانه و التاكد من جودة المحطه
2- بالاطلاع علي الاختبارات الخاصه بمواد الخرسانه و الاطلاع على شهادات المعايره و التاكد من صلاحيتها .
3- بعد التاكد من اجتياز مكعبات الخرسانه الخاصه بتكسير 3 ايام و 7 ايام يتم الموافقه مبدئيا علي استخدام المحطه في اعمق الصب الخاصه بالخرسانه العاديه و المسلحه مع الالتزام بعمل الاختبارات الشهريه علي جميع المواد المستخدمه فيها الخرسانه في احد المعامل المعتمده لدي المالك مع الالتزام بإعاده معايره المحطه في حين انتهاء فتره المعايره الحاليه و مع الالتزام بعمل جميع اختبارات الخرسانه في الموقع للتأكد من صلاحيتها .

مع وافر التحية

مدير المشروع
م.أ / وائل النحاس

19/4/2011

صورة للعلم:
- م/ خالد الديك
- م/ محمد عبده

صالح وحجاب
هندسية و إقتصادية متكاملة
خبراء منذ عام ١٩٧٨ - ٢٠٠٨

مشروع : امتداد الرحاب
المالك : الشركة العربية للمشروعات والتطوير العمرانى
رقم المشروع : ٦١٨٨

: اعتماد شركه خرسانه جاهزه .
٢٠١٠/١٢/٢
M_21-12-10-002

شركة الاسكندرية للانشاءات — المحترمين

سيد المهندس :حسنى المولد — المحترم

مدير عام التنفيذ

طيبة وبعد ،،،

اره الى الموضوع اعلاه اعتماد شركه الخرسانه الجاهزه (الشركة السعودية رية للخرسانة الجاهزة- سيرميكس) لامانع من توريد ويتم التقييم بعد ٤٠عملية بالموقع.

وتفضلوا بقبول فائق الأحترام ،،،،

م/ محمد حجاب
المهندس المقيم

ورة لعناية السيد المهندس :عبدالغفار سيد احمد
رفقات : عدد ورق (١) A4

مشروع امتداد الرحاب (٢) المرحلة الثامنة	
قطاع م / حسنى المولد	
RECEIVED	
Name	كود ١٥٧ / ١٢
Date	٢١ / ١٢ / ٢٠١٠

الرحاب

الإسكندرية للإنشاءات
امتداد الرحاب 2
الثامنه

تاريخ	2010/12/20 م	
موضوع	مشروع امتداد مدينة الرحاب 2 - المنطقة الثامنة	
موضوع	اعتماد شركه خرسانه جاهزه (الشركة السعودية المصرية للخرسانة الجاهزة - سيرميكس)	
إلى السيد	مهندس / محمد عباس المهندس المقيم (مكتب صفح وحجب للاستشارات)	المحترم
مرجع	ACC-R08-QC-0571	

**بالإشارة إلى الموضوع أعلاه نتقدم لسيادتكم بطلب اعتماد شركه الخرسانه الجاهزه

(الشركة السعودية المصرية للخرسانة الجاهزة – سيرميكس.)

وعليه نرجو من سيادتكم افادتنا بالرأى والإفاده بعد الاعتماد حتى يتسنى لنا بدء التعاقد مع الشركه لبدء العمل وذلك لمواكبة البرنامج الزمني الخاص بالهيكل الخرسانى.

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام،،،

مدير إدارة ضبط الجودة
مهندس / محمد الأصور

نائب مدير عام تنفيذ القطاع
مهندس / مجدى عبد الغنى السيد

مدير عام تنفيذ القطاع
مهندس / حسنى المواك
مشروع امتداد الرحاب 2
المنطقه الثامنه

المرفقات:- (اصل خطاب الشركة + الكتالوج الخاص بالشركة + تصميم الخلطه) .

الإسكندريه:محرم بك – ميدان الطريق الصحراوى – بجوار اداره المرور ت : 03 /3609269 فاكس : 03 /3600259 – (ص.ب 754)
القاهره الكبرى : الدقى – 36 شارع مصدق ت : 02 /33312000 فاكس : 02 /33360427 – (ص.ب 12311)
تليفاكس : 02 /22471833

UECC

United Engineering for Construction CO.

شركة يونيك الجنيرنج للهندسة والمقاولات - ش.م.م

NEW CAIRO REAL ESTATE DEVELOPMENT CO.
(NCRED)

THE VILLAGE GATE

EHAF

CONSULTING ENGINEERS

CONSULTING ENGINEERS
DR.EZZ ELDIN & DR.HUSSEIN ABBAS
5 ABD ELRAHMAN HUSSEIN ST.,MOHANDSEIN ,CAIRO,EGYPT
EHAF@EHAF.COM

Material/ Equipment Submittal

I.D.	Description	Model	Manufacturer	Supplier
	Concrete			Sermix
	Attached: Technical data sheet & pre- qualifi			

Submittal no. VG-PHD-58-MS-UECC-019

WE CERTIFY THAT THESE MATERIALS

Raw material [ ] Manufactured [V]

Local [V] Imported [ ]

References

Specifications	Dwg. No..

RECEIVED 5 - SEP 2012 EHAF

RECEIVED 15 SEP 2012 UECC THE VILLAGE GATE

THE COPY

CONTRACTOR SIGNATURE

Project Manger: Mohamed Ahmed

Sign.: Mohamed Ahmed

DATE D 4 M 9 Y 2012

CONSULTANT'S SIGNATURE (EHAF)

Engineer :

Sign. :

DATE D 09 M 09 Y 2012

OWNER'S SIGNATURE

Name :

Sign. :

DATE D M Y

Consultant COMMENTS AND ACTION CODE RECOMMENDATIONS.

[A] [B] [C] [D] [E] [F]

Remarks

① Concrete temp ≯ 32°.

② slump should be 15-18 cm during pouring.

[A] Approved [B] Approved as Noted [C] Approved as Noted- Resubmit [D] Disapproved [E] Info Required [F] Noted

HASSAN ALLAM

CITY REAL ESTATE DEVELOPMENT CO.
(CRED)
PARK VIEW

EHAF
CONSULTING ENGINEERS
DR.EZZ ELDIN & DR.HUSSEIN ABBAS

Material/ Equipment Submittal

ID	Description	Model	Manufacturer	Supplier
	CONCRETE MIX DESIGN		SERMIX COMPANY	

Submittal no. PHM-MS-050

WE CERTIFY THAT THESE MATERIALS

Raw material [ ] Manufactured [ ]

Local [ ] Imported [ ]

References

Specifications	Dwg. No.	BOQ

CONTRACTOR SIGNATURE

Project Manger Sign — DATE D M Y 19 7 2011

CONSULTANTS SIGNATURE (EHAF)

Engineer Sign — DATE D M Y

OWNER'S SIGNATURE

Name Sign — DATE D M Y

UNITED CONTRACTORS ... PARK VIEW 19 JUL 2011

Consultant COMMENTS AND ACTION CODE RECOMMENDATIONS.

[A] [B] [C] [D] [E] [F]

Remarks

*final approval after trial mix results

Contractor to give instruction to the Batch plant that Temp ≯32 & trip interval time ≯ 2 hours

[A] Approved [B] Approved as Noted [C] Approved as Noted- Resubmit [D] Disapproved [E] Info Required [F] Noted

HYDE PARK

Jet

SUBMITTAL TRANSMITTAL SHEET # | CIVIL

Project Name	GARDEN HEIGHTS PROJECT- CLUSTER 3 - CAIRO - EGYPT	Project No.	1277
		Date	Saturday, January 14, 2012

Submittal No.:	976	Revision:	1
Submittal Title:	INSPECTION CHAMBER FABRICATED STEEL COVER		

We are sending herewith under separate cover the drawings / documents / samples listed below:

ITEM NO	DWGS SPECS BOQ REF.	DESCRIPTION	TYPE	COPIES	REMARKS
1		SERMIX (READY MIX CONCRETE) **ATTACHED COPY OF ECG APPROVAL FOR MIDDLE EAST COMPANY**	MD	1HARDCOPY	

TYPE: SD= Shop Drawings, SM= Sample, GT= Guarantee, MD= Manufacturer's Data, CT= Certificates, TT= Test Results, OT= Other

Supplier / Manufacturer:

We certify that the documents / materials submitted herewith have been reviewed in detail and are in strict conformance with the contract drawings and specifications except as otherwise stated.

Contractor Name: THE EGYPTION ENG.& TRAD .CO. (JET)	Signature:	Rcv'd By:	
		Date:	

Design Consultant Review Comments

	Consultant Decision
13/1/2012	☐ Approved
	☐ Approved As Noted
	☐ Not Approved
	☐ Not Required

Design Consultant (Name):	Signature:	Rcv'd By:	
		Date:	
		Date:	

Corrections or comments made relative to submittals during this review do not relieve the contractor from compliance with the requirements of The Contract. This check is only for review of general conformance with the design concept of the project and general compliance with the information given in the contract documents. The contractor is responsible for confirming and correlating all quantities and dimensions, selecting fabrication processes and techniques of construction, coordinating his work with that of other trades and performing his work in a safe and satisfactory manner.

Copy to:

Head Office ☐ Consultant ☐ QS ☐ Other ☐

Sheet No. _____ of _____

24/1/2012

EXPERTS HYDE PARK

ECG ENGINEERING CONSULTANTS GROUP

SUBMITTAL TRANSMITTAL SHEET

Project Name	GARDEN HEIGHTS , NEW CAIRO	Project	127
		Date	31.01.2012
			EXP/ECG/SUB/MEC/363

Submittal No.	EXP/ECG/SUB/MEC./363	Revision	0
Submittal Title			

We are sending herewith under separate cover the drawings / documents / samples listed below:

ITEM NO.	DWGS, SPECS BOQ REF.	DESCRIPTION	TYPE	COPIES	REMARKS
1.1		SERMIX for Ready Mix (Company Profile)	MD	3	

TYPE: SD= Shop Drawings, SM= Sample, GT= Guarantee, MD= Manufacturer's Data, CT= Certificates, TT= Test Results, OT= Other

Supplier / Manufacturer:

We certify that the documents / materials submitted herewith have been reviewed in detail and are in strict conformance with the contract drawings and specifications except as otherwise stated.

Contractor Name: EXPERTS FOR ENGINEERING PROJECTS	Signature:	Received By:	
		Date:	

Design Consultant Review Comments

Approved

Consultant Decision

- Approved
- Approved As Noted
- Not Approved
- Not Required

Design Consultant (Name):	Signature: 1/2/12	Received By:	
		Date:	
		Date:	

Corrections or comments made relative to submittals during this review do not relieve the contractor from compliance with the requirements of The Contract. This check is only for review of general conformance with the design concept of the project and general compliance with the information given in the contract documents. The contractor is responsible for confirming and correlating all quantities and dimensions, selecting fabrication processes and techniques of construction, coordinating his work with that of other trades and performing his work in a safe and satisfactory manner.

Copy to:

Head Office | Consultant ☐ QS ☐ Other ☐

Sheet No.----------of----------

HYDE PARK East — ECG

SUBMITTAL TRANSMITTAL SHEET #	082	REVISION #	0

Project Name :	GARDEN HIGHTS PROJECT	Project No.	
		Date	12/7/2011

Submittal No. :	082	Revision	0
Submittal Title :	Ready Mix Concrete		

ITEM NO.	DWGS SPECS BOQ REF.	DESCRIPTION	TYPE	COPIES	REMARKS
1	—	Saudi Egyptian Ready Mix Concrete (SERMIX)	MD		

TYPE : SD = Shop Drawing , SM = Sample , MD = Manufacturer's , CT = Certificates , TT = Test Results , OT = Other

ECG Received 07 Dec 2011

Supplier / Manufacturer :

We certify that the documents / material submitted herewith have been reviewed in detail and are in strict conformance with the contract drawings and specifications except as otherwise stated.

Name : Ramy Albert	Signature :	Rcv'd By :	
		Date :	12/7/2011
		Time :	

Middle East Contracting Group S.A.E.
Client : Hyde Park Co.
Project : Garden Heights - New Cairo

Design Consultant Review Comments

Approved

Consultant Decision	
☑	Approved
☐	Approved As Noted
☐	Not Approved
☐	Not Required

Name :	Signature :	Rcv'd By :	
		Date :	
		Time :	

HYDE PARK

EG

MEDCOM

SUBMITTAL TRANSMITTAL SHEET # 0011

Project Name	Maisonette blocks cluster 6	Project No.	1277
		Date	3/9/2012

Submittal No.: 0011		Revision:	0 civil
Submittal Title:			

We are sending herewith under separate cover the drawings / documents / samples listed below:

ITEM NO.	DWGS. SPECS BOQ REF.	DESCRIPTION	TYPE	COPIES	REMARKS
1		**SERMIX BATCH PLANT**	OT	**2 ORGINAL**	

TYPE: SD= Shop Drawings, SM= Sample, GT= Guarantee, MD= Manufacturer's Data, CT= Certificates, TT= Test Results, OT= Other

Supplier / Manufacturer:

We certify that the documents / materials submitted herewith have been reviewed in detail and are in strict conformance with the contract drawings and specifications except as otherwise stated.

Contractor Name:	Signature:	Rcv'd By:	
Misr engineering development company (medcom)	M-RADA	Date:	

Design Consultant Review Comments

Accepted as noted subject to:
1.- design mix as per project specs to be submitt for approval
2- trainal mix to be done for each mix and approved.

Consultant Decision

- ☐ Approved
- ☑ Approved As Noted
- ☐ Not Approved
- ☐ Not Required

Design Consultant (Name):	Signature:	Rcv'd By:	
	H. Sami	Date:	
		Date:	

Corrections or comments made relative to submittals during this review do not relieve the contractor from compliance with the requirements of The Contract. This check is only for review of general conformance with the design concept of the project and general compliance with the information given in the contract documents. The contractor is responsible for confirming and correlating all quantities and dimensions, selecting fabrication processes and techniques of construction, coordinating his work with that of other trades and performing his work in a safe and satisfactory manner.

Copy to:

Head Office ☐ Consultant ☐ QS ☐ Other ☐

Sheet No. _____ of _____

EMAAR Misr | Turner | MIVIDA PROJECT | EHAF | ASGC

Transmittal No.	021 Rev.1
	PK.072-QC-ST-021 Rev.1
Date : 19/11/2015	

Contractor Name : Al Shafar For Real Estate Investment and General Contracting

TRANSMISSION OF DRAWINGS, DOCUMENTS, SAMPLES, ETC.

SUBMITTED FOR	CODE
APPROVAL	1
YOUR INFORMATION	2
	3
ACTION	
APPROVED	A
APPROVED AS NOTED	B
NOTED FOR RESUBMITTAL	C
NOT APPROVED	D

Contract

PACKAGE NO. 72

Construction Of Parcel 10 Apartments & Mivida Security System (phase 1)

TO CS : EHAF
SITE OFFICE

WE ARE SENDING HEREWITI Sermix Concrete Mix Design & Calibration for Sermix Patch Plant

QTY	DRWS., SPEC. OR BOQ. REF.	ITEM SEQ NUMBER	DESCRIPTION	+TYPE	CODE Submittal	CODE Action
3	SPECS :Division 3 Section 03005	N.A	Sermix Concrete Mix Design	OT	1	B
3	SPECS :Division 3 Section 03005	N.A	Calibration for Sermix Patch Plant	OT	1	

CONTRACTOR'S SIGNATURE for Peter Morad DATE : 19/11/2015

RECEIVED BY CS : DATE :

CC: PROJECT MANAGER

CS to enter Action Codes and Remarks, and return to Contractor

CONSTRUCTION SUPERVISION REMARKS :

* Final approval subjected to submitting the following :-
1- Test results for the concrete components samples by the approved Third Party.
2- Results of crushing cubes for all mix design after 7 & 28 days.
* Random visits will be done to inspect the Patch plant & to make all the necessary tests.

21/11/2015

Corrections or comments made relative to submittals during this review do not relieve the contractor from compliance with the requirements of the drawings and specifications.
This check is only for review of general conformance with the design concept of the project and general compliance with the information given in the contract documents.
The contractor is responsible for confirming and correlating all quantities and dimensions selecting fabrication processes and techniques of construction;
coordinating his work with that of other trades, and performing his work in a safe and satisfactory manner.

CS SIGNATURE DATE : 21/11/2015

RECEIVED BY CONTRACTOR DATE :

CC: PROJECT MANAGER

TYPE: SD - Shop drawings
SM - Sample
GT - Guarantee
MD - Manufacturer's Data
CT - Certificates
OT - Other

SUBMITTAL CODE
1: Submitted for Approval
2: Submitted for information
3: others

Action code
A: APPROVED
B: APPROVED AS NOTED
C : NOTED FOR RESUBMITTAL
D: NOT APPROVED

ASGC Received Date: 21/11/2015

RECEIVED 29 NOV 2015

MIVIDA PROJECT

Turner

EMAAR Misr

Transmittal No. : 041
Rev.02

Contractor Name : CRC - Dorra			Date : 20/04/2016	
TRANSMISSION OF DRAWINGS, DOCUMENTS, SAMPLES, ETC.		Dedicate To	SUBMITTED FOR	CODE
			APPROVAL	1
Contract	Mivida - Construction Of Parcel	CIVIL	YOUR INFORMATION	2
MTR-STR-06-Rev.02			Others	3
	21	PACKAGE NO. 75	ACTION	
TO CS : AL AMAR Consulting Group SITE OFFICE			APPROVED	A
			APPROVED AS NOTED	B
WE ARE SENDING HEREWITH / UNDER SEPARATE COVER, THE DRAWINGS/ DOCUMENTS / SAMPLES LISTED BELOW. (DELETE AS NECESSARY)			NOTED FOR RESUBMITTAL	C
			NOT APPROVED	D

QTY	DRWS., SPEC. OR BOQ REF.	ITEM SEQ NUMBER	DESCRIPTION	+TYPE	CODE Submittal	CODE Action
			Prequalification for Ready mix Concrete Supplier Sermix	MD	1	B
			Saudi Egyptian Ready Mix			
			Attachment:-			
			Manufacture data catalouge			
			Design mix & test report			

21 APR 2016 AMG

CONTRACTOR SIGNATURE _____ DATE : 20/04/2016

RECEIVED BY CS : _____ DATE : _____

CC: PROJECT MANAGER

CS to enter Action Codes and Remarks, and return to Contractor

CONSTRUCTION SUPERVISION REMARKS :

Approved design mix, starting Trial mix for all grades under supervision CS.

RECEIVED 21 APR 2016 CRC - MIVIDA PK75

Corrections or comments made relative to submittals during this review do not relieve the contractor from compliance with the requirements of the drawings and specifications. This check is only for review of general conformance with the design concept of the project and general compliance with the information given in the contract documents. The contractor is responsible for confirming and correlating all quantities and dimensions selecting fabrication processes and techniques of construction; coordinating his work with that of other trades, and performing his work in a safe and satisfactory manner.

CS SIGNATURE K.B 21/4/2016 DATE : 21/4/2016

RECEIVED BY CONTRACTOR _____ DATE : _____

CC: PROJECT MANAGER

+TYPE: SD - Shop drawings
SM - Sample
GT - Guarantee
MD - Manufacturer's Data
CT - Certificates

SUBMITTAL CODE
1: Submittad for Approval
2: Submitted for information
3: others

ACTION CODE
A: APPROVED
B: APPROVED AS NOTED
C : NOTED FOR RESUBMITTAL
D: NOT APPROVED

Gama FOR TRADING & CONTRACTING | AL AMAR Consulting Group S.A. | MIVIDA PROJECT | Turner | EMAAR Misr

Transmittal No. : 346

Rev.0

Contractor Name : Gama For Trading & Contracting

Date : 13-12-2016

TRANSMISSION OF DRAWINGS, DOCUMENTS, SAMPLES, ETC.		Dedicate To	SUBMITTED FOR	CODE
Contract	Mivida - Construction Of Parcel	STR.	APPROVAL	1
SC-MVD147-PKG80-ST-GEN-20	19	PACKAGE NO. 80	YOUR INFORMATION	2
TO CS : AL AMAR Consulting Group			Others	3
SITE OFFICE			ACTION	
			APPROVED	A
			APPROVED AS NOTED	C
			NOTED FOR RESUBMITTAL	C
			NOT APPROVED	D

WE ARE SENDING HEREWITH / UNDER SEPARATE COVER, THE DRAWINGS/ DOCUMENTS / SAMPLES LISTED BELOW. (DELETE AS NECESSARY)

QTY	DRWS., SPEC. OR BOQ. REF.	ITEM SEQ NUMBER	DESCRIPTION	*TYPE	CODE Submittal	CODE Action
1			Prequalification & Mix Design for Ready mix Concrete Supplier SERMIX	MD	1	B
			Attachment : Catalogue + Mix Design + Test Reports			

CONTRACTOR'S SIGNATURE :

RECEIVED BY CS : DATE :

CC: PROJECT MANAGER

CS to enter Action Codes and Remarks, and return to Contractor

CONSTRUCTION SUPERVISION REMARKS

Approved design mix, starting trial mix for all grades under supervision C.S.

RECEIVED 14 DEC 2016 Gama Mivida Project

Correction or omission made subject to submittals during this review do not relieve the contractor from compliance with the requirements of the drawings and specifications. This check is only for review of general conformance with the design concept of the project and general compliance with the information given in the contract documents. The contractor is responsible for confirming and correlating all quantities and dimensions, selecting fabrication processes and techniques of construction, coordinating his work with that of other trades, and performing his work in a safe and satisfactory manner.

CS SIGNATURE

RECEIVED BY CONTRACTOR DATE : 14/12/2016

CC: PROJECT MANAGER DATE :

RECEIVED 14 DEC 2016 AMG Mivida Parcels Project 717

Gama Mivida Project

*TYPE: SD - Shop drawings
SM - Sample
GT - Guarantee
MD - Manufacturer's Data
CT - Certificates
OT - Other

SUBMITTAL CODE
1: Submitted for Approval
2: Submitted for information
3: others

ACTION CODE
A: APPROVED
B: APPROVED AS NOTED
C : NOTED FOR RESUBMITTAL
D: NOT APPROVED

MIVIDA PROJECT

Transmittal No. : 0664

Rev.00

Contractor Name : CRC Contracting - Dorra Group

Date : 7-Feb-2019

TRANSMISSION OF DRAWINGS, DOCUMENTS, SAMPLES, ETC.		Didectae to	SUBMITTED FOR	CODE
			APPROVAL	1
Contract	Mivida - Construction of PARCEL 1A	DOC-Structural	YOUR INFORMATION	2
			Others	3
DOC-STR-035-Rev.00		PACKAGE NO. 113	ACTION	
TO CS : AL AMAR Consulting Group SITE OFFICE			APPROVED	A
			APPROVED AS NOTED	B
WE ARE SENDING HEREWITH / UNDER SEPARATE COVER, THE DRAWINGS/ DOCUMENTS / SAMPLES LISTED BELOW. (DELETE AS NECESSARY)			NOTED FOR RESUBMITTAL	C
			NOT APPROVED	D

QTY	DRWS., SPEC. OR BOQ..REF.	ITEM SEQ NUMBER	DESCRIPTION	+TYPE	CODE Submittal	CODE Action
1			Concrete mix design Supplier sermix company	OT	1	B
			Attachment :-			
			4 pages A4 Previous approval Transmittal No. 253			

RECEIVED 09 FEB 2019 AMG

CONTRACTOR'S SIGNATURE : Hamdy Aegazy. DATE : 7-Feb-19

RECEIVED BY CS : DATE :

CC: PROJECT MANAGER

CS to enter Action Codes and Remarks, and return to Contractor

CONSTRUCTION SUPERVISION REMARKS

* submit Trial mix.

* For C300 with w/c = 0.43 use For Below Grade castings.

* for C300 with w/c = 0.50 use For All super structure except S.O.G

Yousef 4/2/2019

Corrections or comments made relative to submitted drawings during this review do not relieve the contractor from compliance with the requirements of the drawings and specifications. This check is only for review of general conformance with the design concept of the project and general compliance with the information given in the contract documents. The contractor is responsible for confirming and correlating all quantities and dimensions selecting fabrication processes and techniques of construction coordinating his work with that of other trades and performing his work in a safe and satisfactory manner.

RECEIVED 09 FEB 2019 CRC

CS SIGNATURE : Dana wly DATE : 4-2-2019

RECEIVED BY CONTRACTOR : DATE :

CC: PROJECT MANAGER

+ TYPE: SD - Shop drawings
SM - Sample
GT - Guarantee
OT - Other

SUBMITTAL CODE
1: Submittal for Approval
2: Submitted for information

Action code
A: APPROVED
B: APPROVED AS NOTED
C: NOTED FOR RESUBMITTAL
D: NOT APPROVED

MIVIDA PROJECT

Transmittal No. : 0653

Rev.00

Date : 2-Feb-2019

Contractor Name : CRC Contracting - Dorra Group

TRANSMISSION OF DRAWINGS, DOCUMENTS, SAMPLES, ETC.

Contract	Mivida - Construction of PARCEL IA	Didectae to MTR-Structural
MTR-STR-023-Rev.00		PACKAGE NO. 113
TO CS : AL AMAR Consulting Group SITE OFFICE		

SUBMITTED FOR	CODE
APPROVAL	1
YOUR INFORMATION	2
Others	3

ACTION	
APPROVED	A
APPROVED AS NOTED	B
NOTED FOR RESUBMITTAL	C
NOT APPROVED	D

WE ARE SENDING HEREWITH / UNDER SEPARATE COVER, THE DRAWINGS/ DOCUMENTS/ SAMPLES LISTED BELOW. (DELETE AS NECESSARY)

QTY	DRWS., SPEC./OR BOQ. REF.	ITEM SEQ NUMBER	DESCRIPTION	+TYPE	CODE Submittal	CODE Action
			Prequalification for ready mix Supplier Sermix	MD		B
			Attachment :-			
			220 page A4			

RECEIVED 03 FEB 2019 AMG

CONTRACTOR : Mostafa Motawally

RECEIVED BY CS : DATE : 2-Feb-19

CC: PROJECT MANAGER DATE :

CS to enter Action Codes and Remarks, and return to Contractor

CONSTRUCTION SUPERVISION REMARKS

* submit design mix.

RECEIVED 03 FEB 2019 CRC

Yussef

Corrections or comments made relative to submittals during this review do not relieve the contractor from compliance with the requirements of the drawings and specifications. This check is only for review of general conformance with the design concept of the project and general compliance with the information given in the contract documents. The contractor is responsible for confirming and correlating all quantities and dimensions, selecting fabrication processes and techniques of construction, coordinating his work with that of other trades, and performing his work in a safe and satisfactory manner.

CS SIGNATURE

RECEIVED BY CONTRACTOR DATE 03/02/2019

CC: PROJECT MANAGER DATE :

* TYPE: SD - Shop drawings
SM - Sample
GE - Guarantee
[illegible]

SUBMITTAL CODE
1. Submitted for Approval
2. Submitted for information only

Action code
A. APPROVED
B. APPROVED AS NOTED
C. NOTED FOR RESUBMITTAL

HASSAN ALLAM

CITY REAL ESTATE DEVELOPMENT CO.
(CRED)
PARK VIEW

EHAF
CONSULTING ENGINEERS
DR.EZZ ELDIN & DR.HUSSEIN ABBAS

Material/ Equipment Submittal

ID	Description	Model	Manufacturer	Supplier
	CONCRETE MIX DESIGN		SERMIX COMPANY	

Submittal no. PHM-MS-050

WE CERTIFY THAT THESE MATERIALS

Raw material [ ] Manufactured [ ]

Local [ ] Imported [ ]

References

Specifications	Dwg. No.	BOQ

CONTRACTOR SIGNATURE

Project Manger: DATE D 19 M 7 Y 2011

Sign:

CONSULTANT'S SIGNATURE (EHAF)

Engineer: DATE D 26 M 7 Y

Sign:

OWNER'S SIGNATURE

Name: DATE D M Y

Sign:

Consultant COMMENTS AND ACTION CODE RECOMMENDATIONS.

[A] [B] [C] [D] [E] [F]

Remarks

*final approval after trial mix results

Contractor to give instruction to the Batch plant that Temp ≯32 & trip interval time ≯ 2 hours

[A] Approved [B] Approved as Noted [C] Approved as Noted- Resubmit [D] Disapproved [E] Info Required [F] Noted

UNITED CONTRACTORS ARABIA
PARK VIEW
19 JUL 2011

DMA
DESIGN | ENGINEERING

Document Submittal

DMC
DESIGN & BUILD

SUBMITTAL NO.RED-DMA- I.C-DOC-SUB-016- REV1

REDCON

DATE : 17-Jul-2018

PROJECT NAME :Construction of Residrntial building NO (CAI-14,16,18,20)

OWNER **Mountain view**

CONTRACT NO. MV-NCAI-COIV-18-09

CONTRACTOR: Redcon

ENGINEER / **DMA**

SUBCONTRACTOR

REDCON Construction Co.
19 JUL 2018
RECEIVED

Item Description	**PREQUALIFICATION FOR SERMIX (SAUDI Egy.Ready Mix)**	Discipline	
Area of Application			
Submittal Items			
Specification Ref.		Standards Ref.	
BOQ Ref. No.		Attach. Catalouge & Original Cert.	

Attached Documents

- [ ] Quality Plan
- [ ] Resumee
- [ ] Reports
- [ ] Safety Plan
- [ ] Method Statement
- [ ] Organization Structure
- [x] Tests Results
- [ ] Feasibilty Study
- [x] Sub Contractor Prequalification
- [ ] Site Layout
- [ ] Insurance Certificate
- [ ] Design Criteria
- [ ] Others _____

We certify that the above submitted items have been reviewed in detail and are in strict conformity with the contract documents except as otherwise stated and also that the document's sources indicated above have been reviewed in detail

FROM : THE CONTRACTOR

Name:Eng Dalia Maher Signature : DATE : 17-Jul-2018

DISTRIBUTION TO	CC:	CC:
[ ] RE	[ ] PM	

ENGINEER'S COMMENTS [ ] Attachment

The prequalification is approved with Conisderation The followings :-

1- monthly Quality report should be submitted.

2- Design Concrete mix for each grade should be submitted with Considering The attached Comments

ACTION CODE

- [ ] A Approved As Submitted
- [x] B Approved -Except as Noted
- [ ] C Revise-Resubmit
- [ ] D Rejected

3- The Concrete is not supplied prior to inspection visitation for The plan and making The Trial mixes

FROM : THE ENGINEER

Name: Jack. Hosny Signature: Date :

DISTRIBUTION TO	CC:	CC:
[ ] CONTRACTOR		

PROJECT MANAGER

Approval by the PM shall not relieve the Contractor of its obligations and liabilities under the contract or constitute authorization, of any change to contract document , and therefore, shall not imply any recognition whatsoever of additional time or cost to the contract

DMA
DESIGN | ENGINEERING

Document Code:RED-I.C-SD-002-Rev0
Issue Date:19/05/2018

Document Submittal

SUBMITTAL NO.RED-DMA- I.C-DOC-SUB-016- REV0

REDCON

DATE : 06/6/2018

PROJECT NAME :Construction of Residential building NO (CAI- 14,16,18,20)

OWNER Mountain view

CONTRACT NO. MV-NCAI-CGIV-18-09

CONTRACTOR: Redcon

ENGINEER / DMA

SUBCONTRACTOR

Item Description PREQUALIFICATION FOR SERMIX (SAUDI Egy.Ready Mix) Discipline

Area of Application

Submittal Items

Specification Ref. Standards Ref.

BOQ Ref. No.

Attached Documents

- ☐ Quality Plan
- ☐ Resumee
- ☐ Reports
- ☐ Safety Plan
- ☐ Method Statement
- ☐ Organization Structure
- ☐ Tests Results
- ☐ Feasibility Study
- ☐ Sub Contractor Prequalification
- ☐ Site Layout
- ☐ Insurance Certificate
- ☐ Design Criteria
- ☐ Others _____

We certify that the above submitted items have been reviewed in detail and are in strict conformity with the contract documents except as otherwise stated and also that the document's sources indicated above have been reviewed in detail

FROM : THE CONTRACTOR

Name:Eng Dalia Maher Signature : Date : 6/6/2018

DISTRIBUTION TO	CC:	CC:
☐ RE	☐ PM	

ENGINEER'S COMMENTS ☐ Attachment

ACTION CODE

☐ A Approved As Submitted ☐ B Approved Except as Noted ☐ C Revise-Resubmit ☐ D Rejected

FROM : THE ENGINEER

Name:Eng Dalia Maher.... Signature : ..... Date : 6/6/2018

DISTRIBUTION TO	CC:	CC:
☐ CONTRACTOR		

PROJECT MANAGER

Approval by the PM shall not relieve the Contractor of its obligations and liabilities under the contract or constitute authorization, of any change to contract document , and therefore, shall not imply any recognition whatsoever of additional time or cost to the contract

The electronic version of this document is the latest version. It is the responsibility of the [illegible]

ACS PROJECT MANAGEMENT

MOUNTAIN VIEW

Document Code: [illegible]
Issue Date: 01.02.2017
Issue No. 01

Document Submittal

NO. DME-DMA-IC-DOC-000126 | REV. NO. (Optional) | DATE : 6/11/2018

PROJECT NAME	I city	OWNER	M.V
CONTRACT NO.	MV-NCAI-COIV-18-09	MAIN CONTRACTOR:	DME
ENGINEER	DMA	GENERAL CONTRACTOR	Redcon

Item Description: pre qualification for sermix (saudi egy. Ready mix)

Area of Application | Discipline

Submittal Items

Specification Ref. | Standards Ref.

BOQ Ref. No.

RECEIVED M.V.HP 24 JUN 2018 DMA

Attached Documents

- Method Statement
- Organization Structure
- Tests Results
- Feasibility Study
- Sub Contractor Prequalification
- Site Layout
- Insurance Certificate
- Design Criteria
- Others

We certify that the above submitted items have been reviewed in detail and are in strict conformity with the contract documents except as otherwise stated and also that the document's sources indicated above have been reviewed in detail

FROM : THE CONTRACTOR

Name: hany samy | Signature: | Date: 11-6-2018

DISTRIBUTION TO	CC:	CC:
RC	PM	

ENGINEER'S COMMENTS | Attachment

renewal of the BMI Report is required The report is expi
1) design mix as per the project specs for each used grade
2) trial mix for each used grade to be carried out and approved
to the plant (3) take into account the periodical rene of
(4) after the approval, the contractor should submit

ACTION CODE

A Approved As Submitted | B Approved -Except as Noted | C Revise-Resubmit | D Rejected

FROM : THE ENGINEER

Name: Sherif Hag | Signature: | Date:

DISTRIBUTION TO	CC:	CC:
CONTRACTOR		

REDCON Construction Co. 8 JUL 2018 RECEIVED

PROJECT MANAGER

3:10 PM

Approval by the PM shall not relieve the Contractor of its obligations and liabilities under the contract or constitute authorization of any change to contract document , and therefore, shall not imply any recognition whatsoever of additional time or cost to the contract

FROM :

MIVIDA PROJECT

Transmittal No. : 0044
Rev.00

Contractor Name : CRC Contracting - Dorra Group			Date :	14-Feb-2019
TRANSMISSION OF DRAWINGS, DOCUMENTS, SAMPLES, ETC.		Didectae to	SUBMITTED FOR	CODE
			APPROVAL	1
Contract	Mivida - Construction of PARCEL 43A	DOC-OTHER	YOUR INFORMATION	2
			Others	3
DOC-OTH-009-Rev.00		PACKAGE NO. 137	ACTION	
TO CS : El Amar Group			APPROVED	A
SITE OFFICE			APPROVED AS NOTED	B
WE ARE SENDING HEREWITH / UNDER SEPARATE COVER, THE DRAWINGS/			NOTED FOR RESUBMITTAL	C
DOCUMENTS / SAMPLES LISTED BELOW. (DELETE AS NECESSARY)			NOT APPROVED	D

QTY	DRWS., SPEC. OR BOQ. REF.	ITEM SEQ NUMBER	DESCRIPTION	+TYPE	CODE Submittal	CODE Action
1			**MIX Design** **SUPPLIER : Sermix**	OT	1	B
			Attachment :			
			02 page A4.			

RECEIVED 14 FEB 2019 AMG

CONTRACTOR'S SIGNATURE : M. Abd El Salam DATE : 14-Feb-19

RECEIVED BY CS : _____ DATE : _____

CC: PROJECT MANAGER

CS to enter Action Codes and Remarks, and return to Contractor

CONSTRUCTION SUPERVISION REMARKS :

In general approved & w/c too close for specs
Mix design attached signed for record
Contractor to proceed with trial mix.

Corrections or comments made relative to submittals during this review do not relieve the contractor from compliance with the requirements of the drawings and specifications. This check is only for review of general conformance with the design concept of the project and general compliance with the information given in the contract documents. The contractor is responsible for confirming and correlating all quantities and dimensions selecting fabrication processes and techniques of construction, coordinating his work with that of other trades, and performing his work in a safe and satisfactory manner.

RECEIVED 21 FEB 2019 CRC MV 43

CS SIGNATURE Eng/Ayman Alcaik DATE : 19/2/2019

RECEIVED BY CONTRACTOR _____ DATE : _____

CC: PROJECT MANAGER

+ TYPE: SD - Shop drawings
SM - Sample
GT - Guarantee
MD - Manufacturer's Data
CT - Certificates
OT - Other

SUBMITTAL CODE
1: Submittad for Approval
2: Submitted for information
3: others

Action code
A: APPROVED
B: APPROVED AS NOTED
C : NOTED FOR RESUBMITT/
D: NOT APPROVED

سابقة الأعمال

العميل	اسم المشروع	الشخص المسئول
إسكندرية للإنشاءت – طلعت مصطفي	مدينتي	م/ ماجد أبراهيم
	محطة مياة القاهرة الجديدة	م/ عماد عبد الحميد
	مدينه الرحاب	م/ حسني المولد
معمار المرشدى	مشروع ابراج دجلة - المعادي	م/ محمد الشامي
	مشروع قطامية وان	م/ اشرف سيد
الهيئة الهندسية للقوات المسلحة	اسكان القوات المسلحة - دجلة المعادى	العميد/ عاطف مفتاح
المجموعة المعمارية للمقاولات	اسكان القوات المسلحة - دجلة المعادى	م/عادل بدر الدين
كونكورد للهندسة والمقاولات	مول بالتجمع - عمارة سكنية بالمعادي	م/ محمد عبد المنعم
كونكورد للتنمية العقارية	إنشاء مبنى بلاك بوول للأسكواش	م/ محمد عبد المنعم
الجيزة العامة للمقاولات	إسكان القوات المسلحة بزهراء المعادى	م/أشرف
نيو إيدج للأستثمار العقارى	إنشاء عمارات سكنية	م/ أشرف صالح
إعمار العقارية	مجمع عمارات بالتجمع الخامس	م/أشرف زكريا
أسما للمقاولات	إسكان القوات المسلحة بزهراء المعادى	م/ وليد صلاح

مودرن ساسل	لؤلؤة مصر الجديدة – التجمع	م/ نبيل
	إسكان القوات المسلحة بزهراء المعادى	م/خالد سمير
هارنكو للمقاولات	إسكان القوات المسلحة بزهراء المعادى	م/ المحمدي
شركه سيتي – حسن علام	بارك فيو	م/ أشرف ديلو
بالم هيلز		
القطاميه للتعمير والاستثمارالعقاري	سيزون – التجمع الخامس	م /محمود متولي
أبناء حسن علام بالم هيلز		
مكتب ايهاف الأستشاري	بارك فيو	م/ أحمد الليثي
شركه الشرق الاوسط	هايد بارك(داماك سابقا)	م /احمد بلال
شركة ار ابتك ايجيبت	بورتو كايرو موول	م/ فخري
المركز العالمي للتطوير العقاري	مجمع سمارت السكني	م / جمال راشد
القمم للمشروعات التعليمية	مجمع مدارس القمم	م/ عبدالرحمن علام
جلوبال للهندسة والمقاولات	كمبوند (منازل)	م/ خالد بدراوى
شركة المعادي للاستثمار- تبارك	مدينة كاونتى	م/شريف
أيديا فيردي للأستثمار العقارى	مجمع فيلات التجمع الخامس	م/ حسام حسن

شركة دياموند	مشروع اسكانى بمدينة 15 مايو	م/اكرم
شركة الفتح	مشروع اسكانى بمدينة 15 مايو	م/محمد عبد العال
شركة جيت	هايد بارك(داماك)	م/هاني رياض
شركة أنتجريتيد	هايد بارك(داماك)	م/علاء شلتوت
شركة خبراء	هايد بارك(داماك)	م/حازم القاويش
شركة كيرف	هايد بارك(داماك)	م/مصطفي عبامي
سيفيل هوم	هايد بارك(داماك)	م/مصطفي
شركة القاهرة للتنمية العقارية	مدرسة طلائع المستقبل (مدينة نصر)	م/ماهر
شركة لاند ماستر	مشروع المطار	م/حمدي
شركة أرتيكو	مشروع أبراج الواحة	م/عماد فرغلي
ديترويت للمنشأت السياحية	أنشاء مول تجاري	م/احمد حمدي
المعتصم للمقاولات	كومباوند كليوباترا	م/محمد عبد الباسط
سينكو للاستثمار العقاري والمقاولات	مركز الابحاث مدينة الشروق	م/محمد عبدالله
سينكو للاستثمار العقاري والمقاولات	الجامعة البريطانية مدينة الشروق	م/محمد عبدالله
الهبة للمقاولات	الجامعة البريطانية مدينة الشروق	م/محمد خضر

شركة الرواد للانشاء والتعمير	عمارات سكنية بالتجمع الخامس	م/عبد الناصر محمد
شركة مهندس احمد الزلاط	أنشاء عمارات سكنية بالشروق	م/احمد الزلاط
شركة العربية للتنمية	أنشاء مصانع في العبور	م/هشام
الاهلي للتنمية العقارية	نادي بلاتنيوم الرياضي	م/شادي سالم
المكتب الدولي	كومباوند النخيل	م/و انل مقلد
مكتب المهندس حاتم بكر	ضاحية النخيل الشروق	م/ حاتم بكر
المهندسون المصريون	جولف العبور	م/صلاح عمر
أبو جبل للانشاءات	عمارات سكنية – التجمع	م/محمد ابو جبل
مكتب دكتور مهندس ثروت موسي	أنشاء برج سكني بمصر الجديدة	م/ ثروت موسي
شركة فوراتش	أنشاء مول تجاري	م/ حسام
شركة الامل للمقاولات	كومباوند ليروا التجمع الخامس	م/ فؤاد عطا
شركة زوبعة	كومباوند ليروا التجمع الخامس	م/ حنا
شركة اوتاك للمقاولات	نادي الجمارك	م/ بهاء
فرحكو للمقاولات	ضاحية النخيل الشروق، البارون سيتي	م/ احمد فرحات
شركة البحر المتوسط	الجامعة البريطانية مدينة الشروق	م/ اسامة غازي

العربية جروب	حي الواحة	م/ مصباح
اولاد عياد	مبني اداري للسفارة الامريكية	م/عصام
كونكريت	انشاء عمارات سكنية في هايكستب	م/ احمد
الشروق للتجارة	انشاء عمارات سكنية في هايكستب	م/ عاصم صميده
ايبك للمقاولات	انشاء عمارات سكنية في مصر جديدة	م/ طارق هنداوي
كونكريت	انشاء عمارات سكنية في هايكستب	م/ مجدي
مدني	انشاء عمارات سكنية في هايكستب	م/ اشرف زكي
المغربل	انشاء عمارات سكنية في هايكستب	م/ اشرف
النهضة	انشاء عمارات سكنية في البارون سيتي	م/ مايكل منير
أرت رام	انشاء الجامعة الصينية	م / عمر الصاوي
البحر المتوسط للمقاولات	دار نشر هنداوي	م / وليد محمد لبيب
ميجاهاوس للانشاءات	مصانع بالمنطقة الصناعية	م / و ائل عبد الله
مكتب حسن مختار	مول تايكونز	م / حسن مختار
المتحدة للاستثمار السياحي	مشروع ليك فيو	م / مجدي جلال منصور
ايجلز العقارية	مشروع لينا سبرينج	م / محمد السكري

الانشاءات العربية	فيلات ميفيدا	م / صلاح القاضي
يونايتد انجنيرنج	بيفرلي هيلز - التجمع	م / هشام محمود عطية
الرؤيا مهندسون ومقاولون	عمارات اسكان صف ضباط القوات المسلحة بالبساتين	م / ايهاب محمد الجزار
المدائن للانشاءات والأساسات	عمارات اسكان صف ضباط القوات المسلحة بالبساتين	م / سيد البيلي
نيفادا للتجارة والمقاولات	عمارات اسكان صف ضباط القوات المسلحة بالبساتين	م / فتحي محمد ابراهيم
حسام والسيد محمود	عمارات اسكان صف ضباط القوات المسلحة بالبساتين	عبد الناصر عماره
الصفوة الهندسية للمقاولات	عمارات اسكان ضباط القوات المسلحة بزهراء مدينة نصر	م / نيفين علي كامل
الهدي للمقاولات	عمارات اسكان ضباط القوات المسلحة بزهراء مدينة نصر	م / خالد ابراهيم حسين
المدني للمقاولات	عمارات اسكان ضباط القوات المسلحة بزهراء مدينة نصر	م / أشرف زكي
الرؤيا مهندسون ومقاولون	عمارات اسكان ضباط القوات المسلحة بزهراء مدينة نصر	م / ايهاب محمد الجزار
المجموعة الهندسية للتشييد	مشروع أندلس الشرق	م / اسماعيل السيد
القاهرة للاستثمار والتنمية	جامعة بدر	م / مازن القلا
الشناوي للمقاولات	عمارات اسكان ضباط القوات المسلحة بالهايكستب	م / عبد البر الشناوي
الشريف للمقاولات	اسكان القوات المسلحة بالهايكستب	م / عبد البر الشناوي
تبارك للمقاولات	مول و أبراج القوات المسلحة بزهراء مدينة نصر	م / محمد حسن

الكرنك للمقاولات	مول و أبراج القوات المسلحة بزهراء مدينة نصر	م / جميل فرج حسن
أمانة للهندسة والمقاولات	مول و أبراج القوات المسلحة بزهراء مدينة نصر	م / أسامة صالح ابراهيم
العربية للمستحضرات الطبية	مبني اداري - العبور	م / محمد احمد عياد
أسما للتجارة والمقاولات	أبراج – دجلة المعادي	سيد حنفي
المجموعة المعمارية	أبراج – دجلة المعادي	م / ابراهيم القوصي
الرؤيا مهندسون ومقاولون	أبراج – دجلة المعادي	م / ايهاب الجزار
هارونكو للمقاولات	أبراج – دجلة المعادي	
الرؤيا مهندسون ومقاولون	اسكان القوات المسلحة بالبساتين	م / ايهاب محمد الجزار
المدائن للانشاءات والأساسات	اسكان القوات المسلحة بالبساتين	م / سيد البيلي
نيفادا للتجارة والمقاولات	اسكان القوات المسلحة بالبساتين	م / فتحي محمد ابراهيم
الديب للتشييد والبناء	عمارات - الكيلو 4.5	م / محمد الديب
شركة الشعفار	مشروع مفيديا التجمع	م/ محمد
	مباني ادارية – كايرو فيستيفال	م / احمد عبداللطيف
المجموعة المعمارية	عمارات – العباسية	م / ابراهيم القوصي
مان للمشروعات الهندسية	عمارات شركة مصر المقصة	م / احمد محمود عبد الباقي

الأهرام للبناء والتعمير	مدرسة ريماس بالمقطم	م / سليمان عبد الحميد أحمد
مصر كونتراكو	مستشفى الضرائب	م/ حازم السمري
السعدني	عمارات القوات المسلحة - الشروق	م/ احمد الزيني
جمعية مدينة نصر	عمارات القوات المسلحة - الشروق	م/ وليد طلبة
المصرية للمباني	عمارات القوات المسلحة - الشروق	م/ محمد امبابي
حسام والسيد محمود	موون فالي العبور	م/ ايهاب
سمارت بيلدنج	موون فالي العبور	م/ ايهاب
الاتحاد للمقاولات	عمارات سكنية ارض الجمعيات	م/حسام
سيماج	انشاء فندق دار المدرعات	م/ محمود
جاما	محطة كهرباء بدر+ المطار	م/ مصطفى
المقاولون المصريون	ارضيات مطار الماظة ومطار شرق	م/ مصطفى
املاك	انشاء فندق للقوات المسلحة	الرائد احمد
شركة ارتيكو للمقاولات	تاج سلطان	م/ تامر
الثلاثية لانشاءات	تاج سلطان	م/ احمد
شركة مدني للمقاولات	عمارات سكنية 15 مايو	م/ كريم

شركة انترتكس	مصنع 15 مايو	م/ احمد
الحوامديه	إسكان الاسماعيلية الجديدة	م / احمد
بورسعيد للتنميه	إسكان الاسماعيلية الجديدة	م / ابراهيم
المتحدة	إسكان الاسماعيلية الجديدة	م/ محمود
العماره الوطنية	إسكان الاسماعيلية الجديدة	م/ عادل
ابنوب	إسكان الاسماعيلية الجديدة	م/ اشرف
ديكوم ارواد	إسكان الاسماعيلية الجديدة	م / محمود
العجوزة	إسكان الاسماعيلية الجديدة	م/ جمال
البدرى	إسكان الاسماعيلية الجديدة	م/ تامر
التوفيق	إسكان الاسماعيلية الجديدة	م/ احمد التهامي
المركز العربى	إسكان الاسماعيلية الجديدة	م / عزت
المكتب العربى	إسكان الاسماعيلية الجديدة	م/ مصطفى
دايموند	إسكان الاسماعيلية الجديدة	م / وحيد
المتحدون	إسكان الاسماعيلية الجديدة	م/ محمد
ايدال	إسكان الاسماعيلية الجديدة	م/ شريف

الشرقاوى	إسكان الاسماعيلية الجديدة	م / احمد طاهر
انجاز	إسكان الاسماعيلية الجديدة	م/ اشرف
العصريه	إسكان الاسماعيلية الجديدة	م/ امجد
اسكندرية الجديدة	إسكان الاسماعيلية الجديدة	م/ طارق
الحسام والسيد محمود	عمارات سكنية - التجمع	م / عبدالناصر عمارة
	عمارات المستشارين سكنية – واحة مدينة نصر	
	عمارات سكن مصر – التجمع	
	موون فالي العبور	م/ ايهاب
الدولية للاستثمار العقارى	كمبوند سكنى - التجمع	م / صابر على
إتحاد أوراسكوم و أبناء حسن علام	بيت الوطن – القاهرة الجديدة	م / محمد سارى
أزميل العقارية	عمارات سكنية – التجمع	م / احمد شاهين
مصر المحروسة	عمارات سكنية - المعادى	م / طاهر
مصر الدولية	عمارات سكنية - التجمع	م / محمد فتحى
أملاك	فندق القوات المسلحة - التجمع	م / احمد العربى
المقاولات العربية	مستشفى - التجمع	م / محمود

الثلاثية للاعمار	مجمع النيابات الادارية - التجمع	م / علاء الصباغ
شلبى للمقاولات	كمبوند سكنى - التجمع	م / وجدى
المتطورة للبناء والتعمير	مول تجارى - التجمع	م / أشرف الباز
أفاق للمقاولات	عمارات سكنية – مدينة نصر	م / طارق الكومى
الفا للهندسة والانشاءات	عمارات سكنية - التجمع	م / مدحت
المركز المعمارى	عمارات سكنية - التجمع	م / مجدى
الندى للاستثمار	عمارات سكنية - التجمع	م / عباس
الافق الجديدة	كابيتال ايست – مدينة نصر	م / طارق الكومى
ايماكو للمقاولات	مول تجارى - التجمع	م / حازم السمرى
ماستر جروب	مستشفى اكاديمية الشرطة -العباسية	م / احمد
الفاتح للمقاولات	عمارات سكنية – التجمع	م / محمد عبدالعليم
الوليد للمقاولات	عمارات سكنية – التجمع	م / محمد جاد
أرابتيك	مول تجارى – التجمع	م / احمد سلطان
إيجيبتك للانشاءات	إنشاءات صناعية - التجمع	م / رومانى سمير
سيماج للمقاولات	مبنى مجلس الدولة - التجمع	م / رومانى

الصعيد العامة للمقاولات	عمارات سكنية – حى الاسمرات	م / أحمد
شركة الرواد	مشروع الجازي	م/ محمد زكي
انترتكس	انشاءات تعليمية وصناعية - التجمع	م / محمد عبدالحميد
السند العقارية	عمارات سكنية – التجمع	م / احمد رجب
سماركو للمقاولات	مستشفى – اكاديمية الشرطة	م / ايهاب سمير
الامان	انشاءات صناعية - حلوان	م / اسامة حسين
البنيان للمقاولات	مول تجارى – التجمع	م / اشرف الباز
البنيان للاستثمار وادارة المشروعات	عمارات سكنية - التجمع	م / حسين جودة
تبارك للاستشارات الهندسية	عمارات سكنية - التجمع	م / رضا
جاما للتجارة	كمبوند سكنى - التجمع	م / اسلام
ريادة العقارية	عمارات سكنية - التجمع	م / احمد جمال
شركة السلام للمقاولات	عمارات سكنية – التجمع	م/ احمد هارون
شركة CCC	عمارات سكنية - مفيدا	م/ محمد رفعت
شركة درة	كومباوند – Address East	م/ وائل عمران
	كومباوند – مفيدا	م/ تامر

الشركة العربية للتنمية والتطوير العمراني	مشروع كومباوند جالريا- التجمع	م/ سلوى
	مشروع كومباوند مون فالي 1 ، 2	م/ طارق شكري
شركة ريديكون للتعمير	كومباوند – I City	م/ طارق الصباغ
	مشروع الجازي	م/ خالد
	مشروع Sodic East Town	م/ خالد الجوهري
	عمارات سكنية - مفيدا	م / محمد فاروق
تبارك القابضة – المعادي هايتس	انشاء كمباوند سكني (90) Avenue	م/ اسماعيل
	انشاء كومباوند – Capital East	
جمعية تيبا روز	كومبوند تيبا روز – التجمع	م/ مصطفى
شركة الصفا	مول - الجازي	م/ عماد
دار المعمار	اي سيتي – ماونت فيو – التجمع	م/ مهاب
الخرافي	البروج	م/ سيد
ابناء حسن علام & اوراسكوم	البنية التحتية – بيت الوطن القاهرة الجديدة	م / محمد
اتاسكو للمقاولات	محطة كهرباء - التجمع	م/ حازم
رسلان للمشروعات الترفيهيه	مول تجارى - التجمع	م/ باسم باخوم

تالينكو للمقاولات	فيلات سكنية	م/ طارق
الاتحاد المصرى للانشاءات الحازق	فيلات سكنية	م/ امجد
كونستركشن & ديز اين	فيلات سكنية	م/ طارق
بوينت للمشروعات	مول تجارى	م/ محمد عبدالمنعم
العربية المتحدة للتصميم و الانشاء	عمارات سكنية	م/ بدر
اساس مهندسون و مقاولون	عمارات سكنية – اى سيتى	م/ مجدى
المصرية للبناء	المستشفى الجوى - التجمع	م/ سامى سعد
المصرية للبناء	مبنى ادارة العمليات القوات الجوية – مدينة نصر	م/ اسلام محمد
الرواء للمقاولات والتوريدات العامة	مشروع سكن لكل المصريين – القاهرة الجديدة	م/ احمد عبد السميع
الجيزة العامة للمقاولات	مشروع سكن لكل المصريين – القاهرة الجديدة	م/ أحمد سيف
المدار للمقاولات	مشروع انشاء كوبري محور محمد نجيب	م/ مصطفى زكي
البرج للمقاولات	انشار البنية التحتية – هايد بارك التجمع	م/ يوسف
ريدكون اسبانيا	انشاء فيلات سكنية – هايد بارك	م/ ايه عبدالله
الجنيدي للمقاولات	مشروع سكن لكل المصريين – القاهرة الجديدة	م/ مصطفى
ارتال للتطوير العقارى	انشاء عمارات سكنية	اسامة الجندي

الشروق للمقاولات و العمومية و التوريدات	انشاء مباني ادارية – ومول تجاري – التجمع	م/ ياسر الحصري
الخرافي للمقاولات	انشار البنية التحتية – هايد بارك التجمع	م/ جون نبيل
مؤسسة الغريب للمقاولات	عمارات سكنية – امتداد سكن مصر	م/ محمد محي
قنديل للاستثمار العقاري	انشاء عمارات سكنية	م/ محمود قنديل
ار ابيسك للمقاولات	مشروع الجازي	م/ كرم محمد
بر ايم هاوس للاستثمار العقاري	انشاء عمارات سكنية	م/ محمد بدوي
شركة CCC	مشروع CFC	م/ عبد الروؤف شعبان
حسن علام للطرق	مشروع طريق الممر السياحي الجديد للدانري	م/ جورج
جاما	مشروع محور المربوطية	م/ كريم
شركة الرواد RME	مشروع قطامية Greek	م/ عمرو عبيد
دار العالمية	مشروع سكن لكل المصريين – القاهرة الجديدة	م/ طه عبيد
مجموعة عبدالله المسحل للمقاولات	مشروع انشاء كومبوند سعادة القاهرة الجديدة	م/ عصام حمزة
اعمار المستقبل للمقاولات	عمارات سكنية – ارض الجمعيات	م/ عمر عبدالله
نماء مصر للتوريدات	كومبوند بارك لاند افينيو – بدر	م/ أحمد عيسى
The Space	مستشفى سجن بدر المركزي	م/ محمد عادل

LMS	مشروع انشاء كومبوند لايان – القاهرة الجديدة	م/ كريستين نبيل
LEEDS ECO	مشروع سوديك فاليت – التجمع	م/ حازم عقل
جرين موديلينج GMC	مشروع تطوير نادي اتحاد الشرطة	م/ عبد الرحمن محمد
Future Tower Group	انشاء مستودعات ادارة الوقود – الطريق الاقليمي	م/ تامر محمد
الرابح للمقاولات العمومية	عمارات سكنية – بدر 4	م/ بديوي عبد الستار
المصرية الهندسية للمقاولات	انشاء عمارات سكنية – أرض الجمعيات	م/ محمد نبيل
البطل للمقاولات العمومية	سكن مصر – عمارات – بدر	م/ سامي

جمهورية مصر العربية
وزارة المالية
مصلحة الضرائب المصرية

مركز كبار ممولين القاهرة ثان /٠٠٠ مساهمة

السعوديه المصريه للكرسته الجاهزه سيرميكس
٠٠ م ص التجمع الثالث القاهره الجديده حلوان ق٢٦٣و٢٦٥ محا
صناعة منتجات الكرسانة والاسمنت والجص

بدء النشاط : ٢٠٠٩/٠٤/٠٩ كود النشاط 2395
٣١٣-٢٩٧-٢٥٨ ٢٠٢٣/٠٣/١٩ ٢٠٢٨/٠٣/١٨

28854262680841 44

جمهورية مصر العربية وزارة المالية مصلحة الضرائب المصرية

البطاقة الضريبية

يحظر استخدام هذه البطاقة إلا بمعرفة الممول أو وكيله القانوني
و في حالة العثور عليها، يرجى تسليمها إلى أقرب مأمورية ضريبية

This card should be used by the tax payer or his legal agent.
If found, please hand it to the nearest tax office.

In case of losing or dealing please
call 19697 ; (02) 2262 9931

في حالة الفقد أو الشراء يرجى الإتصال
بمصلحة الضرائب المصرية على رقم
(02) 27925911 - 19697

٠١٢٦ ١٧-٠٩-٢٠٢٥ ١٣:٥٣:٢٧

وزارة التموين والتجارة الداخلية
جهاز تنمية التجارة الداخلية
الادارة المركزية للسجل التجارى
مكتب سجل تجارى استثمار القاهرة

مستخرج سجل تجارى رقم:٥٩٨١٤ (شركة مساهمة مركز عام-الفروع القائمة٢ من اجمالي ٢)
الرقم القومى للمنشأة:٣١٣٢٩٧٢٥٨ الرقم الموحد للسجل التجارى (١٠٥٣٠ ٠٦٠٠٠ ٥٩٨١٤)
أى كشط أو شطب أو تعديل أو تحشير أو أختام بخلاف شعار الجمهورية يلغى هذه الوثيقة

(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)	(٦)	(٧)
(أ) رقم الايداع (ب) تاريخ الايداع (ج) رقم القيد فى السجل التجارى (٢) (أ) رقم ايداع طلب التجديد (ب) تاريخ ايداع طلب التجديد (ج) تاريخ التجديد (١)	١- الإسم التجارى (أ) ٢-السمة التعاونية ٣-الإسم الذى يعرف به التاجر تجاريا ٤-نوع الشركة (ب) ٢-عنوان الشركة او اسمها او اسم الجمعية التعاونية ٣-السمة التجارية (ج) السكه التجارية للفرع (٢)	(أ) اسم التاجر ولقبه وتاريخ ومحل ميلاده وجنسيته (ب) أسماء وألقاب الشركاء المتضامنين بالتضامن فى شركات التضامن او التوصية البسيطة وتاريخ ومحل الميلاد لكل منهم وجنسيته (ج) أسماء وألقاب الشركاء أو أعضاء المتولين بهم إدارة الشركة ومن لهم حق التوقيع باسمها وصفة كل منهم وتاريخ ومحل ميلاده وجنسيته ومدى سلطاتهم فى الإدارة والتوقيع (د) أسماء وألقاب أعضاء مجلس الإدارة فى شركات المساهمة أو الجمعية التعاونية ووكلائها المديرين وصفة كل منهم وتاريخ ومحل ميلاده وجنسيته ومدى سلطتهم فى الإدار والتوقيع (هـ)إسم ولقب مدير الفرع الرئيسي أو الوكالة العامة فى جمهورية مصر العربية وتاريخ ومحل ميلاده وجنسيته إذا كان المركز العام للشركه فى الخارج (٣)	(أ) نوع التجارة و (ب) الغرض من تاسيس الشركة أو الجمعية التعاونية (٤)	١- التاريخ الذى بدأ فيه التاجر اعماله (أ) التجاريه بجمهورية مصر العربية ٢- تاريخ الترخيص بمزاولة التجارة (ب) تاريخ إبتداء الشركة وتاريخ انتهائها وتاريخ الترخيص بمزاولة التجارة أو موافقة هيئة الإستثمار (ج) تاريخ إفتتاح الفرع أو الوكالة (٥)	(أ) عنوان المحل الرئيسي (ب) عنوان المركز العام للشركة أو الجمعية التعاونية (ج) رقم قيد المحل الرئيسى أو المركز العام (فى حالة قيد الفرع) (٦)	(أ) عناوين الفروع والوكالات التابعة للمحل الرئيسى أو المركز العام (ب) عنوان الفرع أو الوكالة (فى حالة قيد الفرع) (٧)
(١) أ -١٦١٤٧ ب -٢٠١٢/٠٨/٠٥ ج- ٥٩٨١٤ (٢) أ -٢٧١٥٢ ب -٢٠١٧/٠٨/٠١ أ -٤٣٠٧٩ ب -٢٠٢٢/٠٧/٠٥ سارى حتى ٢٠٢٧/٠٨/٠٤ **(نهاية البيانات)**	(ب) ٢- السعودية المصرية للخرسانة الجاهزة (سيرميكس) ش م م \\\ تأسس بقانون ٨ لسنة ١٩٩٧ (ب) شركة مساهمة استثمار ***(نهاية البيانات)***	(د) ماهر عبد الستار حسن مصطفى مواليد١٩٦٤/٠٦/٢٥ مصر-القليوبية رقم قومى ٢٦٤٠٦٢٥١٤٠٠٣٣٩ رئيس مجلس ادارة - يملك حق التوقيع على معاملات الشركة وتعهداتها كل شخص مفوض بالتوقيع على هذه المعاملات والتعهدات من مجلس الإدارة ولمجلس الإدارة الحق فى أن يعين عدة مديرين أو وكلاء مفوضين وان يخولهم أيضا حق التوقيع عن الشركة منفردين أو مجتمعين . ولرئيس مجلس الادارة والعضو المنتدب مجتمعين حق التعامل مع جميع البنوك والمصارف من سحب وإيداع والتوقيع على الشيكات وفتح وغلق الحسابات وإصدار خطابات وشهادات الضمان وكافة صور التعامل مع جميع البنوك والمصارف ولرئيس مجلس الادارة والعضو المنتدب مجتمعين او منفردين حق التعامل باس م الشركة وضمن أغراضها أمام جميع الجهات الحكومية وغير الحكومية والقطاع العام وقطاع الأعمال والقطاع الخاص بكافة اشكالهم وكذلك وكل ذلك باسم الشركة وضمن أغراضها وكذلك	(ب) اقامة وتشغيل مصنع لصناعة المنتجات الاسمنتية والخرسانية . مع مراعاة أحكام القوانين واللوائح والقرارات السارية وعلى الشركة الحصول على كافة التراخيص اللازمة لمباشرة نشاطها. \\\ [٢] ١٧٢٠٧ ٢٠١٤/٠٧/١٦ تعديل غرض الشركة اقامة وتشغيل مصنع لصناعة المنتجات الاسمنتية والخرسانية واعمال المقاولات المتكاملة . مع مراعاة أحكام القوانين واللوائح والقرارات السارية وبشرط استصدار التراخيص اللازمة لممارسة هذه	المدة ٢٥ سنة ٠ شهر تبدأ من ٢٠٠٩/٠٤/١٣ الى ٢٠٣٤/٠٤/١٢ \\\ ****(نهاية البيانات)****	(ب) القاهرة المنطقة الصناعية - التجمع الثالث - القاهرة الجديدة - مدينة حلوان قطعتي رقم ٢٦٣ , ٢٦٥ - \\\ ***(نهاية البيانات)***	(أ) القاهرة المنطقة الصناعية السادسة بمدينة بدر - على القطع ارقام ٤٢ , ٤٤ , ٤٦ , ٤٨ , ٥٠ - \\\ [١١] ٢٠٨٢٩ ٢٠١٩/٠٥/١٣ القاهرة افتتاح فرع بالعنوان : المنطقة الصناعية المتنوعه - قطعه رقم ٢٦٧ التجمع الثالث - القاهرة الجديدة - \\\ **(نهاية البيانات)**

إسم طالب المستخرج مصطفى فتحى حسن على - طلب رقم ٥٤٤٧٠٩٥
وقد سدد الرسوم وقدرها ٤٦٠.٨ جنيه (عدد ٢ نسخه) بموجب سداد إلكتروني في ٢٠٢٥/٠٩/١٧
إصدار مكتب غرفة القاهرة المميز٢ تحريرا فى ٢٠٢٥/٠٩/١٧ مسئول الطباعة نهي محمود محمد محمد كامل
****يتم اصدار نسخة واحدة فقط من مستخرج السجل التجارى فى حالة عدم اثبات رقم تسجيل ضريبي عليه****

٠١٢٦ ١٧-٠٩-٢٠٢٥ ١٣:٥٣:٢٧

وزارة التموين والتجارة الداخلية
جهاز تنمية التجارة الداخلية
الادارة المركزية للسجل التجارى
مكتب سجل تجارى استثمار القاهرة

مستخرج سجل تجارى رقم: ٥٩٨١٤ (شركة مساهمة مركز عام-الفروع القائمة٢ من اجمالي ٢)
الرقم القومى للمنشأة: ٣١٣٢٩٧٢٥٨ الرقم الموحد للسجل التجارى (١٠٥٣٠ ٠٦٠٠٠ ٥٩٨١٤)
اى كشط أو شطب أو تعديل أو تحشير أو أختام بخلاف شعار الجمهورية يلغى هذه الوثيقة

(٨)	(٩)	(١٠)	(١١)	(١٢)	(١٣)	(١٤)
(أ) الوكلاء المفوضون (ب) مدير الفرع او الوكالة واسم و لقب كل منهم تاريخ و محل ميلاده وجنسيته	(أ) مقدار رأس المال المستثمر في المحل الرئيسي للتاجر والفروع والوكالات التابعة له (ب) مقدار رأس مال الشركة او الجمعية التعاونية ١- المبالغ المؤداة منه ٢- مبالغ تعهد الشركاء بادائها ٣- مقدار حصة الشركاء الموصى عنها ٤- قيمة الحصص العينية ان وجدت (ج) رصيد الفرع المدين للمركز العام للشركة	(أ) المحل الذى كانت للتاجر سابقا (ب) المحل الذى يكون له ١- فى دائرة نفس المكتب ٢- فى دائرة مكاتب اخرى	رقم التسجيل: (أ) العلامات التجارية (ب) براءات الاختراع (ج) الرسوم و النماذج الصناعية	(أ) النظام المالى الذى حصل الزواج على مقتضاه (ب) الاهلية التجارية (ج) كل عقد يقضى بحل الشركة او وضعها تحت التصفية	(أ) الاحكام و القرارات الصادرة بتوقيع الحجز على التاجر او بتعيين القائمة و الوكلاء عن الغائبين بعزلهم او برفع الحجز (ب) الاحكام و الاوامر المتعلقة بالإفلاس (ج) احكام اعادة الاعتبار (د) الاحكام الصادرة بالطلاق او التفرقة الجسمانية او المالية و القرارات الصادرة باعطاء الاذن للتاجر بالاتجار او الغائه او الحد منه (هـ) احكام فصل الشركاء او عزل المديرين واحكام حل الشركات او بطلانها وتعيين المصفين او عزلهم (و) البيانات المتعلقة ببيع المحل التجارى او رهنه طبقا للقانون رقم ١١ لسنة ١٩٤٠	ملاحظات
[١١] ٢٠٨٢٩ ٢٠١٩/٠٥/١٣ (ب) دخول ' هانى صلاح مرسى الشاذلى ' مواليد ١٩٧٠/٠٣/١٥ مصر رقم قومى ٢٧٠٠٣١٥١٢٠٠ ١١٨ (مدير فرع) . \\\ *(نهاية البيانات)*	(ب) رأس المال المرخص به ٣٠٠٠٠٠٠٠٠ جنيه مصرى فقط ثلاثمائة مليون جنيه مصرى لاغير \\\ رأس المال المصدر ٦٦٠٠٠٠٠٠ جنيه مصرى فقط ستة وستون مليون جنيه مصرى لاغير \\\ ١- المبالغ المؤداة منه (رأس المال المدفوع) ٦٦٠٠٠٠٠٠ جنيه مصرى فقط ستة وستون مليون جنيه مصرى لاغير \\\ [٢] ١٧٢٠٧ ٢٠١٤/٠٧/١٦ رأس المال المصدر	**(نهاية البيانات)**	**(نهاية البيانات)**	**(نهاية البيانات)**	**********(نهاية البيانات)**********	[١] ٢٠١٢/١٠/٠٤ ٢٠٥٩٧ [٢] ٢٠١٤/٠٧/١٦ ١٧٢٠٧ [٣] ٢٠١٦/٠٢/٢١ ٥٥٦٤ [٤] ٢٠١٦/٠٢/٢٤ ٦٢٩٥ [٥] ٢٠١٦/٠٣/٠٢ ٧١١٤ [٦] ٢٠١٦/٠٦/١٥ ١٩٠٧٢ [٧] ٢٠١٧/٠٨/٠١ ٢٧١٥٢ [٨] ٢٠١٧/١١/٢٨ ٤٦٨٥٥ [٩] ٢٠١٨/٠١/١٠ ١٥٢٠ [١٠] ٢٠١٨/٠٣/٠٨ ١١٤٦٢ [١١] ٢٠١٩/٠٥/١٣ ٢٠٨٢٩ [١٢] ٢٠٢١/٠٣/٠٩ ١١٥٢٨ [١٣] ٢٠٢٢/٠٧/٠٥ ٤٣٠٧٩ [١٤] ٢٠٢٢/١٠/٠٤ ٦٤٧٣٥ [١٥] ٢٠٢٢/١٢/٠٧ ٨٣٠١٦ [١٦] ٢٠٢٢/١٢/١٩ ٨٦٧٤٦

إسم طالب المستخرج مصطفى فتحى حسن على - طلب رقم ٥٤٤٧٠٩٥
وقد سدد الرسوم وقدرها ٤٦٠.٨ جنيه (عدد ٢ نسخه) بموجب سداد إلكتروني في ٢٠٢٥/٠٩/١٧
إصدار مكتب غرفة القاهرة المميز٢ تحريرا فى ٢٠٢٥/٠٩/١٧ مسئول الطباعة نهي محمود محمد محمد كامل
****يتم اصدار نسخة واحدة فقط من مستخرج السجل التجارى فى حالة عدم اثبات رقم تسجيل ضريبي عليه****

وزارة التموين والتجارة الداخلية
جهاز تنمية التجارة الداخلية
الادارة المركزية للسجل التجارى
مكتب سجل تجارى استثمار القاهرة

مستخرج سجل تجارى رقم:٥٩٨١٤ (شركة مساهمة مركز عام-الفروع القائمة٢ من اجمالي ٢)
الرقم القومى للمنشأة:٣١٣٢٩٧٢٥٨ الرقم الموحد للسجل التجارى (١٠٥٣٠ ٠٦٠٠٠ ٥٩٨١٤)
أي كشط أو شطب أو تعديل أو تحشير أو أختام بخلاف شعار الجمهورية يلغى هذه الوثيقة

٢٠٢٥-٠٩-١٧ ١٣:٥٣:٢٧
٠١٢٦

تابع رقم ٣

لهم حق التوقيع على عقود الشراء والبيع والرهن لاصول الشركة وممتلكاتها العقارية والاراضى والسيارات ولهم الحق فى تعيين وعزل مستخدمى ووكلاء الشركة وتحديد مرتباتهم وأجورهم ولهم حق قبض ودفع كافة المبالغ وتوقيع وتحويل وبيع وتسديد كافة السندات الاذنية التجارية وابرام جميع العقود والمشارطات والصفقات التى تتعلق بمعاملات الشركة بالنقد أو بالأجل و ل هم حق توكيل وتفويض الغير فى كل او بعض ما ذكر. \\\

خالد محمد محمد صالح مواليد ١٩٦٢/٠٩/١١ مصر- رقم قومى ٢٦٢٠٩١١١٦٠١٣٧٧ عضو منتدب . \\\

عبدالمحسن بن صالح بن ابراهيم اباحسين مواليد ١٩٥٩/٠١/١١ اجنبي - السعودية- جواز سفر عضو مجلس ادارة . \\\

[١] ٢٠٥٩٧

٢٠١٢/١٠/٠٤

تعديل " ماهر عبد الستار حسن مصطفى " مواليد ١٩٦٤/٠٦/٢٥ مصر-القليوبية رقم قومى ٢٦٤٠٦٢٥١٤٠٠٣٣٩ رئيس مجلس ادارة تفويض السيد ماهر عبد الستار حسن حسن رئيس مجلس الادارة والسيد خالد محمد محمد صالح العضو المنتدب بصفاتهما مجتمعين فى التفاوض والتعاقد والتوقيع على اتفاقيات الاقتراض والتسهيلات البنكية بجميع اشكالها مع البنوك المصرية والاجنبيه بما يخص الشركة السعودية المصرية للخرسانه الجاهزة (سيرميكس). \\\

[١٢] ١١٥٢٨

٢٠٢١/٠٣/٠٩

تعديل " ماهر عبد الستار حسن مصطفى " مواليد ١٩٦٤/٠٦/٢٥ مصر-القليوبية رقم قومى ٢٦٤٠٦٢٥١٤٠٠٣٣٩ رئيس مجلس ادارة يمثل رئيس مجلس الإدارة أو الرئيس التنفيذي الشركة أمام القضاء .. \\\

تعديل " خالد محمد محمد صالح " مواليد ١٩٦٢/٠٩/١١ مصر- رقم قومى ٢٦٢٠٩١١١٦٠١٣٧٧ عضو منتدب والرئيس التنفيذى. \\\

تعديل " عبدالمحسن بن صالح بن ابراهيم اباحسين " مواليد ١٩٥٩/٠١/١١ اجنبي - السعودية- جواز سفر عضو مجلس ادارة . \\\

[١٤] ٦٤٧٣٥

٢٠٢٢/١٠/٠٤

تعديل " ماهر عبد الستار حسن مصطفى " مواليد ١٩٦٤/٠٦/٢٥ مصر-القليوبية رقم قومى ٢٦٤٠٦٢٥١٤٠٠٣٣٩ رئيس مجلس ادارة الموافقة على تشكيل مجلس الادارة -. \\\

تعديل " خالد محمد محمد صالح " مواليد ١٩٦٢/٠٩/١١ مصر- رقم قومى ٢٦٢٠٩١١١٦٠١٣٧٧ عضو منتدب والرئيس التنفيذى. \\\

دخول " صالح عبدالمحسن بن صالح ابا حسين " مواليد ١٩٨٩/٠٤/٢٦ اجنبي - السعودية-الخارج جواز سفر W٢٨٦٣٩١ عضو مجلس ادارة . \\\

[١٥] ٨٣٠١٦

٢٠٢٢/١٢/٠٧

تعديل " خالد محمد محمد صالح " مواليد ١٩٦٢/٠٩/١١ مصر- رقم قومى ٢٦٢٠٩١١١٦٠١٣٧٧ تحميل . \\\

تعديل " ماهر عبد الستار حسن مصطفى " مواليد ١٩٦٤/٠٦/٢٥ مصر-القليوبية رقم قومى ٢٦٤٠٦٢٥١٤٠٠٣٣٩ رئيس مجلس ادارة يملك حق التوقيع على معاملات الشركة وتعهداتها كل شخص مفوض بالتوقيع على هذه المعاملات والتعهدات من مجلس الادارة ولمجلس الادارة الحق في ان يعين عده مديرين او وكلاء مفوضين وان يخولهم ايضا حق التوقيع عن الشركة منفردين او مجتمعين ولرئيس مجلس الادارة او العضو المنتدب مجتمعين حق التعامل مع جميع البنوك والمصارف من سحب وايداع والتوقيع على شيكات وفتح وغلق الحسابات واصدار خطابات وشهادات الضمان وكافة صور التعامل باسم الشركة وضمن اغراضها امام جميع الجهات الحكومية وغير الحكومية والقطاع العام وقطاع الاعمال والقطاع الخاص بكافة اشكالهم وكل ذلك باسم الشركه وضمن اغراضها وكذلك لهم حق التوقيع علي عقود الشراء ولهم الحق في تعيين وعزل مستخدمي ووكلاء الشركه وتحديد مرتباتهم واجورهم ولهم حق قبض ودفع المبالغ وتوقيع وتحويل وبيع وتسديد كافه السندات الاذنية والتجارية وابرام كافة العقود والمشارطات والصفقات التي تتعلق بمعاملات الشركة بالنقد او بالاجل ولهما حق التعامل والتوقيع علي العقود مع شركات التأجير التمويلي والتمويل العقاري والحصول

إسم طالب المستخرج مصطفى فتحى حسن على - طلب رقم ٥٤٤٧٠٩٥
وقد سدد الرسوم وقدرها ٤٦٠.٨ جنيه (عدد ٢ نسخه) بموجب سداد إلكتروني في ٢٠٢٥/٠٩/١٧
إصدار مكتب غرفة القاهرة المميز٢ تحريرا فى ٢٠٢٥/٠٩/١٧ مسئول الطباعة نهي محمود محمد محمد كامل
****يتم اصدار نسخة واحدة فقط من مستخرج السجل التجارى فى حالة عدم اثبات رقم تسجيل ضريبي عليه****

٠١٢٦ ١٧-٠٩-٢٠٢٥ ١٣:٥٣:٢٧

وزارة التموين والتجارة الداخلية
جهاز تنمية التجارة الداخلية
الادارة المركزية للسجل التجارى
مكتب سجل تجارى استثمار القاهرة

مستخرج سجل تجارى رقم: ٥٩٨١٤ (شركة مساهمة مركز عام-الفروع القائمة٢ من اجمالي ٢)
الرقم القومى للمنشأة: ٣١٣٢٩٧٢٥٨ الرقم الموحد للسجل التجارى (٥٩٨١٤ ٠٦٠٠٠ ١٠٥٣٠)
أى كشط أو شطب أو تعديل أو تحشير أو أختام بخلاف شعار الجمهورية يلغى هذه الوثيقة

عليه ولهم حق توكيل او تفويض الغير في كل او بعض ما ذكر. \\\

[١٦] ٨٦٧٤٦

٢٠٢٢/١٢/١٩

تعديل " ماهر عبد الستار حسن مصطفى " مواليد ١٩٦٤/٠٦/٢٥ مصر-القليوبية رقم قومى ٢٦٤٠٦٢٥١٤٠٠٣٣٩ رئيس مجلس ادارة يملك حق التوقيع على معاملات الشركة وتعهداتها كل شخص مفوض بالتوقيع على هذه المعاملات والتعهدات من مجلس الادارة ولمجلس الادارة الحق فى ان يعين عده مديرين أو وكلاء مفوضين وأن يخولهم أيضاً حق التوقيع عن الشركة منفردين أو مجتمعين - ولرئيس مجلس الإدارة أو العضو المنتدب مجتمعين أو منفردين حق التعامل مع جميع البنوك والمصارف من سحب وايداع والتوقيع على الشيكات وفتح وغلق الحسابات واصدار خطابات وشهادات الضمان وكافة صور التعامل بأسم الشركة وتفويض رئيس مجلس الادارة والعضو المنتدب والرئيس التنفيذى بصفتهما مجتمعين أومنفردين فى التفاوض والتعاقد والتوقيع على اتفاقيات الاقتراض والتسهيلات البنكية بجميع اشكالها مع البنوك المصرية والاجنبية بما يخص الشركة وضمن اغراضها أمام جميع الجهات الحكومية وغير الحكومية والقطاع العام وقطاع الاعمال والقطاع الخاص بكافة اشكالهم وكل ذلك باسم الشركة وضمن اغراضها وكذلك لهم حق التوقيع على عقود الشراء ولهم الحق فى تعيين وعزل مستخدمى ووكلاء الشركة وتحديد مرتباتهم واجورهم ولهم حق قبض ودفع المبالغ وتوقيع وتحويل وبيع وتسديد كافة السندات الاذنية والتجارية وابرام كافة العقود والمشارطات والصفقات التى تتعلق بمعاملات الشركة بالنقد او بالاجل ولهما حق التعامل والتوقيع على العقود مع شركات التأجير التمويلى والتمويل العقارى والحصول عليه ولهم حق توكيل أو تفويض الغير وتوكيل الغير فى كل او بعض ماذكر. \\\

[١٧] ٢٨٩٤١

٢٠٢٣/٠٤/١١

تعديل " ماهر عبد الستار حسن مصطفى " مواليد ١٩٦٤/٠٦/٢٥ مصر-القليوبية رقم قومى ٢٦٤٠٦٢٥١٤٠٠٣٣٩ رئيس مجلس ادارة يملك حق التوقيع على معاملات الشركة وتعهداتها كل شخص مفوض بالتوقيع على هذه المعاملات والتعهدات من مجلس الادارة ولمجلس الادارة الحق فى ان يعين عده مديرين أو وكلاء مفوضين وأن يخولهم أيضاً حق التوقيع عن الشركة منفردين أو مجتمعين - ولرئيس مجلس الإدارة أو العضو المنتدب مجتمعين أو منفردين حق التعامل مع جميع البنوك والمصارف من سحب وايداع والتوقيع على الشيكات وفتح وغلق الحسابات واصدار خطابات وشهادات الضمان وكافة صور التعامل بأسم الشركة ، وتفويض رئيس مجلس الادارة والعضو المنتدب والرئيس التنفيذى بصفتهما مجتمعين أومنفردين فى التفاوض والتعاقد والتوقيع على اتفاقيات الاقتراض والتسهيلات البنكية بجميع اشكالها مع البنوك المصرية والاجنبية بما يخص الشركة وضمن اغراضها أمام جميع الجهات الحكومية وغير الحكومية والقطاع العام وقطاع الاعمال والقطاع الخاص بكافة اشكالهم وكل ذلك باسم الشركة وضمن اغراضها وكذلك لهم حق التوقيع على عقود الشراء والبيع للنفس وللغير لأصول الشركة وممتلكاتها العقارية والاراضى والسيارات والمنقولات مجتمعين أو منفردين ولهم الحق فى تعيين وعزل مستخدمى ووكلاء الشركة وتحديد مرتباتهم واجورهم ولهم حق قبض ودفع المبالغ وتوقيع وتحويل وبيع وتسديد كافة السندات الاذنية والتجارية وابرام كافة العقود والمشارطات والصفقات التى تتعلق بمعاملات الشركة بالنقد او بالاجل مجتمعين أومنفردين ولهما حق التعامل والتوقيع على العقود مع شركات التأجير التمويلى والتمويل العقارى والحصول عليه ولهم حق توكيل أو تفويض الغير وتوكيل الغير فى كل او بعض ماذكر مجتمعين أو منفردين. \\\

[١٨] ٤٨٧٧٠

٢٠٢٣/٠٧/٠٤

تعديل " ماهر عبد الستار حسن مصطفى " مواليد ١٩٦٤/٠٦/٢٥ مصر-القليوبية رقم قومى ٢٦٤٠٦٢٥١٤٠٠٣٣٩ رئيس مجلس ادارة . \\\

تعديل " صالح عبدالمحسن بن صالح ابا حسين " مواليد ١٩٨٩/٠٤/٢٦ اجنبي - السعودية-الخارج جواز سفر W٢٨٦٣٩١ عضو مجلس ادارة . \\\

دخول " علاء عبد الستار حسن مصطفى " مواليد ١٩٧٣/٠٥/٢٢ مصر- رقم قومى ٢٧٣٠٥٢٢١٤٠٠٥٣١ عضو مجلس ادارة . \\\

تعديل " خالد محمد محمد صالح " مواليد ١٩٦٢/٠٩/١١ مصر- رقم قومى ٢٦٢٠٩١١١٦٠١٣٧٧ الرئيس التنفيذى وعضو منتدب. \\\

[١٩] ٥٤٢٥٧

إسم طالب المستخرج مصطفى فتحى حسن على - طلب رقم ٥٤٤٧٠٩٥
وقد سدد الرسوم وقدرها ٤٦٠.٨ جنيه (عدد ٢ نسخه) بموجب سداد إلكتروني في ٢٠٢٥/٠٩/١٧
إصدار مكتب غرفة القاهرة المميز٢ تحريرا فى ٢٠٢٥/٠٩/١٧ مسئول الطباعة نهي محمود محمد محمد كامل
**** يتم اصدار نسخة واحدة فقط من مستخرج السجل التجارى فى حالة عدم اثبات رقم تسجيل ضريبي عليه****

٢٠٢٥-٠٩-١٧ ١٣:٥٣:٢٧
٠١٢٦

وزارة التموين والتجارة الداخلية
جهاز تنمية التجارة الداخلية
الادارة المركزية للسجل التجارى
مكتب سجل تجارى استثمار القاهرة

مستخرج سجل تجارى رقم: ٥٩٨١٤ (شركة مساهمة مركز عام-الفروع القائمة٢ من اجمالي ٢)
الرقم القومى للمنشأة: ٣١٣٢٩٧٢٥٨ الرقم الموحد للسجل التجارى (١٠٥٣٠ ٠٦٠٠٠ ٥٩٨١٤)
أى كشط أو شطب أو تعديل أو تحشير أو أختام بخلاف شعار الجمهورية يلغى هذه الوثيقة

٢٠٢٣/٠٧/٢٥
تعديل " ماهر عبد الستار حسن مصطفى " مواليد ١٩٦٤/٠٦/٢٥ مصر-القليوبية رقم قومى ٢٦٤٠٦٢٥١٤٠٠٣٣٩ رئيس مجلس ادارة وعضو منتدب - يمثل السيد / ماهر عبد الستار حسن مصطفى رئيس مجلس الإدارة الشركة والعضو المنتدب أمام القضاء والغير . ويكون للسيد / ماهر عبد الستار حسن مصطفى رئيس مجلس الإدارة و العضو المنتدب منفرداً إدارة الشركة حق التعامل مع جميع البنوك والمصارف من سحب وايداع والتوقيع على الشيكات وفتح وغلق الحسابات واصدار خطابات وشهادات الضمان وكافه صور التعامل بأسم الشركة، والتفاوض والتعاقد والتوقيع على اتفاقيات الاقتراض والتسهيلات البنكية بجميع اشكالها مع البنوك المصرية والاجنبية بما يخص الشركة وضمن أغراضها أمام جميع الجهات الحكومية وغير الحكومية والقطاع العام وقطاع الاعمال والقطاع الخاص بكافة اشكالهم وكل ذلك باسم الشركة وضمن اغراضها وله حق فى تعيين وعزل مستخدمي ووكلاء الشركة وتحديد مرتباتهم وأجورهم وحق قبض ودفع المبالغ وتوقيع وتحويل وبيع وتسديد كافه السندات الاذنية والتجارية وابرام كافة العقود والمشارطات والصفقات التى تتعلق بمعاملات الشركة بالنقد او بالاجل وحق التعامل والتوقيع على العقود مع شركات التأجير التمويلى والتمويل العقاري والحصول عليه ولسيادته حق توكيل أو تفويض الغير فى كل أو بعض ما ذكر .. \\\
تعديل " خالد محمد محمد صالح " مواليد ١٩٦٢/٠٩/١١ مصر- رقم قومى ٢٦٢٠٩١١١٦٠١٣٧٧ عضو مجلس ادارة غير تنفيذى .. \\\
[٢٠] ٩٠٨٤٩
٢٠٢٣/١١/٢٠
تعديل " ماهر عبد الستار حسن مصطفى " مواليد ١٩٦٤/٠٦/٢٥ مصر-القليوبية رقم قومى ٢٦٤٠٦٢٥١٤٠٠٣٣٩ رئيس مجلس ادارة يمثل رئيس مجلس الإدارة أوالرئيس التنفيذى للشركة أمام القضاء والغير مجتمعين أو منفردين. \\\
دخول " حسين سعيد حسين خليل " مواليد ١٩٦٤/١٢/٠١ مصر-القاهرة رقم قومى ٢٦٤١٢٠١٠١٠١٠٣٩ نائب رئيس مجلس ادارة والرئيس التنفيذي. \\\
تعديل " صالح عبدالمحسن بن صالح ابا حسين " مواليد ١٩٨٩/٠٤/٢٦ اجنبي - السعودية-الخارج جواز سفر W٢٨٦٣٩١ عضو مجلس ادارة . \\\
تعديل " خالد محمد محمد صالح " مواليد ١٩٦٢/٠٩/١١ مصر- رقم قومى ٢٦٢٠٩١١١٦٠١٣٧٧ عضو مجلس ادارة غير تنفيذى .. \\\
تعديل " علاء عبد الستار حسن مصطفى " مواليد ١٩٧٣/٠٥/٢٢ مصر- رقم قومى ٢٧٣٠٥٢٢١٤٠٠٥٣١ عضو مجلس من ذوى الخبرة . \\\
[٢١] ٩٥١٨٢
٢٠٢٣/١٢/٠٣
تعديل " ماهر عبد الستار حسن مصطفى " مواليد ١٩٦٤/٠٦/٢٥ مصر-القليوبية رقم قومى ٢٦٤٠٦٢٥١٤٠٠٣٣٩ رئيس مجلس ادارة اعادة تشكيل مجلس الادارة. \\\
تعديل " حسين سعيد حسين خليل " مواليد ١٩٦٤/١٢/٠١ مصر-القاهرة رقم قومى ٢٦٤١٢٠١٠١٠١٠٣٩ نائب رئيس مجلس ادارة والرئيس التنفيذي. \\\
خروج " خالد محمد محمد صالح " مواليد ١٩٦٢/٠٩/١١ مصر- رقم قومى ٢٦٢٠٩١١١٦٠١٣٧٧ عضو مجلس ادارة غير تنفيذى - عزل. \\\
تعديل " صالح عبدالمحسن بن صالح ابا حسين " مواليد ١٩٨٩/٠٤/٢٦ اجنبي - السعودية-الخارج جواز سفر W٢٨٦٣٩١ عضو مجلس ادارة . \\\
تعديل " علاء عبد الستار حسن مصطفى " مواليد ١٩٧٣/٠٥/٢٢ مصر- رقم قومى ٢٧٣٠٥٢٢١٤٠٠٥٣١ عضو مجلس ادارة . \\\
[٢٢] ٦٧٧٦٩
٢٠٢٤/٠٨/١٥
تعديل " ماهر عبد الستار حسن مصطفى " مواليد ١٩٦٤/٠٦/٢٥ مصر-القليوبية رقم قومى ٢٦٤٠٦٢٥١٤٠٠٣٣٩ رئيس مجلس ادارة وعضو منتدب يملك حق التوقيع على معاملات الشركة وتعهداتها كل شخص مفوض بالتوقيع على هذه المعاملات والتعهدات من مجلس الادارة ولمجلس الادارة الحق فى ان يعين عده مديرين أو وكلاء مفوضين وأن يخولهم أيضاً حق التوقيع عن الشركة منفردين أو مجتمعين - ولرئيس مجلس الإدارة منفرداً حق التعامل مع جميع البنوك والمصارف من سحب وايداع والتوقيع على الشيكات وفتح وغلق الحسابات واصدار خطابات وشهادات الضمان وكافة صور التعامل بأسم الشركة ، وتفويض رئيس مجلس الادارة منفرداً فى التفاوض والتعاقد والتوقيع على اتفاقيات الاقتراض

إسم طالب المستخرج مصطفى فتحى حسن على - طلب رقم ٥٤٤٧٠٩٥
وقد سدد الرسوم وقدرها ٤٦٠.٨ جنيه (عدد ٢ نسخه) بموجب سداد إلكتروني في ٢٠٢٥/٠٩/١٧
إصدار مكتب غرفة القاهرة المميز٢ تحريرا فى ٢٠٢٥/٠٩/١٧ مسئول الطباعة نهي محمود محمد محمد كامل
****يتم اصدار نسخة واحدة فقط من مستخرج السجل التجارى فى حالة عدم اثبات رقم تسجيل ضريبي عليه****

٠١٢٦ ١٧-٠٩-٢٠٢٥ ١٣:٥٣:٢٧

وزارة التموين والتجارة الداخلية
جهاز تنمية التجارة الداخلية
الادارة المركزية للسجل التجارى
مكتب سجل تجارى استثمار القاهرة

مستخرج سجل تجارى رقم: ٥٩٨١٤ (شركة مساهمة مركز علم-الفروع القائمة٢ من اجمالي ٢)
الرقم القومى للمنشأة: ٣١٣٢٩٧٢٥٨ الرقم الموحد للسجل التجارى (٥٩٨١٤ ٠٦٠٠٠ ١٠٥٣٠)
أى كشط أو شطب أو تعديل أو تحشير أو أختام بخلاف شعار الجمهورية يلغى هذه الوثيقة

والتسهيلات البنكية بجميع اشكالها مع البنوك المصرية والاجنبية بما يخص الشركة وضمن اغراضها أمام جميع الجهات الحكومية وغير الحكومية والقطاع العام وقطاع الاعمال والقطاع الخاص بكافة اشكالهم وكل ذلك بأسم الشركة وضمن اغراضها وكذلك له حق التوقيع على عقود الشراء والبيع للنفس وللغير لاصول الشركة وممتلكاتها العقارية والاراضى والسيارات والمنقولات منفرداً ، وله الحق فى تعيين وعزل مستخدمى ووكلاء الشركة وتحديد مرتباتهم واجورهم ، وله حق قبض ودفع المبالغ وتوقيع وتحويل وبيع وتجديد كافة السندات الاذنية والتجارية وابرام كافة العقود والمشارطات والصفقات التى تتعلق بمعاملات الشركة بالنقد او بالاجل منفرداً، وله حق التعامل والتوقيع على العقود مع شركات التأجير التمويلى والتمويل العقارى والحصول عليه وله حق توكيل او تفويض الغير وتوكيل الغير فى كل او بعض ماذكر منفرداً. \\\

تعديل " حسنين سعيد حسين خليل " مواليد ١٩٦٤/١٢/٠٦ مصر-القاهرة رقم قومى ٢٦٤١٢٠١٠١٠١٠٣٩ نائب رئيس مجلس ادارة والرئيس التنفيذي. \\\

تعديل " صالح عبدالمحسن بن صالح ابا حسين " مواليد ١٩٨٩/٠٤/٢٦ اجنبى - السعودية-الخارج جواز سفر ٧٢٨٦٣٩١ عضو مجلس ادارة . \\\

تعديل " علاء عبد الستار حسن مصطفى " مواليد ١٩٧٣/٠٥/٢٢ مصر- رقم قومى ٢٧٣٠٥٢٢١٤٠٠٥٣١ عضو مجلس ادارة . \\\

**********(نهاية البيانات)**********

تابع رقم ٤

الانشطه تلتزم الشركة بافراد حسابات مستقله لكل نشاط على حده ويجوز للشركة أن تكون لها مصلحة أو تشترك باى وجه من الوجوه مع الشركات وغيرها التي تزاول أعمالا شبيهه بأعمالها أو التي قد تعاونها على تحقيق غرضها في مصر او في الخارج كما يجوز لها أن تندمج في الهيئات السالفة او تشتريها أو تلحقها بها وذلك طبقا ل أحكام القانو ن ولائحته التنفيذية. \\\

[٦] ١٩٠٧٢

٢٠١٦/٠٦/١٥

** غرض الشركة هو : اقامة وتشغيل مصنع لصناعة المنتجات الاسمنتية والخرسانية واعمال المقاولات المتكاملة والاتجار وتصنيع السقالات والشدات المعدنية مع التزام الشركة بافراد حسابات مستقله لكل نشاط على حده مع مراعاة أحكام القوانين واللوائح والقرارات السارية وبشرط استصدار التراخيص اللازمة لممارسة هذه الانشطه ويجوز للشركة أن تكون لها مصلحة أو تشترك باى وجه من الوجوه مع اشركات وغيرها التي تزاول أعمالا شبيهه بأعمالها أو التي قد تعاونها على تحقيق غرضها في مصر أو في الخارج كما يجوز لها أن تندمج في الهيئات السالفة أو تشتريها أو تلحقها بها وذلك طبقا لأحكام القانون ولائحته التنفيذية. \\\

[٢٠] ٩٠٨٤٩

٢٠٢٣/١١/٢٠

غرض الشركة : اقامة وتشغيل مصنع لصناعة المنتجات الاسمنتية والخرسانية وأعمال المقاولات المتكاملة والاتجار وتصنيع السقالات والشدادات المعدنية وتجارة الأسمنت ومواد البناء مع التزام الشركة بافراد حسابات مستقلة لكل نشاط على حده . مع مراعاة أحكام القوانين واللوائح السارية وبشرط استصدار التراخيص اللازمة لممارسة هذة الانشطة . ويجوز للشركة أن تكون لها مصلحة أو تشترك باى وجة من الوجوة مع الشركات وغيرها التى تزاول أعمالا شبيهة بأعمالها او التى قد تعاونها على تحقيق غرضها فى مصر أو فى الخارج ،كما يجوزلها أن تندمج فى الهيئات السالفة أو تشتريها أو تلحقها بها وذلك طبقاً لاحكام القانون ولائحتة التنفيذية.. \\\

[٢٣] ٦٤٢١٢

٢٠٢٥/٠٧/١٧

اقامة وتشغيل مصنع لصناعة المنتجات الاسمنتية والخرسانية وأعمال المقاولات المتكاملة والاتجار وتصنيع السقالات والشدادات المعدنية وتجارة الأسمنت ومواد البناء وصنع مسامير وصواميل معدنية مع التزام الشركة بافراد حسابات مستقلة لكل نشاط على حده مع مراعاة أحكام القوانين واللوائح السارية وبشرط استصدار التراخيص اللازمة لممارسة هذة ويجوز للشركة أن تكون لها مصلحة أو تشترك بأى وجة من الوجوة مع الشركات وغيرها التى تزاول أعمالا الانشطة شبيهة بأعمالها أو التى قد تعاونها على تحقيق غرضها فى مصر أو فى الخارج ،كما يجوز لها أن تندمج فى الهيئات السالفة او تشتريها او تلحقها بها و ذلك طبقا لاحكام القانون و لائحتة التنفيذية. \\\

******(نهاية البيانات)******

إسم طالب المستخرج مصطفى فتحى حسن على - طلب رقم ٥٤٤٧٠٩٥
وقد سدد الرسوم وقدرها ٤٦٠.٨ جنيه (عدد ٢ نسخه) بموجب سداد إلكتروني في ٢٠٢٥/٠٩/١٧
إصدار مكتب غرفة القاهرة المميز٢ تحريرا فى ٢٠٢٥/٠٩/١٧ مسئول الطباعة نهي محمود محمد محمد كامل
**** يتم اصدار نسخة واحدة فقط من مستخرج السجل التجارى فى حالة عدم اثبات رقم تسجيل ضريبي عليه****

١٧-٠٩-٢٠٢٥ ١٣:٥٣:٢٧
٠١٢٦

وزارة التموين والتجارة الداخلية
جهاز تنمية التجارة الداخلية
الادارة المركزية للسجل التجارى
مكتب سجل تجارى استثمار القاهرة

مستخرج سجل تجارى رقم: ٥٩٨١٤ (شركة مساهمة مركز علم-الفروع القائمة٢ من اجمالي ٢)
الرقم القومى للمنشأة: ٣١٣٢٩٧٢٥٨ الرقم الموحد للسجل التجارى (١٠٥٣٠ ٠٦٠٠٠ ٥٩٨١٤)
أى كشط أو شطب أو تعديل أو تحشير أو أختام بخلاف شعار الجمهورية يلغى هذه الوثيقة

تابع رقم ٩
٧٠٠٠٠٠٠٠ جنيه مصرى فقط سبعون مليون جنيه مصرى لاغير \\\
١- المبالغ المؤداة منه (رأس المال المدفوع) ٦٧٠٠٠٠٠٠ جنيه مصرى فقط سبعة وستون مليون جنيه مصرى لاغير \\\
[٣] ٥٥٦٤
٢٠١٦/٠٢/٢١
١- المبالغ المؤداة منه (رأس المال المدفوع) ٦٨٠٠٠٠٠٠ جنيه مصرى فقط ثمانية وستون مليون جنيه مصرى لاغير \\\
[٤] ٦٢٩٥
٢٠١٦/٠٢/٢٤
١- المبالغ المؤداة منه (رأس المال المدفوع) ٦٩٠٠٠٠٠٠ جنيه مصرى فقط تسعة وستون مليون جنيه مصرى لاغير \\\
[٥] ٧١١٤
٢٠١٦/٠٣/٠٢
١- المبالغ المؤداة منه (رأس المال المدفوع) ٧٠٠٠٠٠٠٠ جنيه مصرى فقط سبعون مليون جنيه مصرى لاغير \\\
[٨] ٤٦٨٥٥
٢٠١٧/١١/٢٨
رأس المال المصدر ٧٥٠٠٠٠٠٠ جنيه مصرى فقط خمسة وسبعون مليون جنيه مصرى لاغير \\\
١- المبالغ المؤداة منه (رأس المال المدفوع) ٧١٢٥٠٠٠٠ جنيه مصرى فقط واحد وسبعون مليون ومائتان وخمسون ألف جنيه مصرى لاغير \\\
[٩] ١٥٢٠
٢٠١٨/٠١/١٠
١- المبالغ المؤداة منه (رأس المال المدفوع) ٧٥٠٠٠٠٠٠ جنيه مصرى فقط خمسة وسبعون مليون جنيه مصرى لاغير \\\
[١٠] ١١٤٦٢
٢٠١٨/٠٣/٠٨
رأس المال المصدر ٨٠٠٠٠٠٠٠ جنيه مصرى فقط ثمانون مليون جنيه مصرى لاغير \\\
١- المبالغ المؤداة منه (رأس المال المدفوع) ٨٠٠٠٠٠٠٠ جنيه مصرى فقط ثمانون مليون جنيه مصرى لاغير \\\
*****(نهاية البيانات)*****
تابع رقم ١٤
[١٧] ٢٨٩٤١ ٢٠٢٣/٠٤/١١
[١٨] ٤٨٧٧٠ ٢٠٢٣/٠٧/٠٤

إسم طالب المستخرج مصطفى فتحى حسن على - طلب رقم ٥٤٤٧٠٩٥
وقد سدد الرسوم وقدرها ٤٦٠.٨ جنيه (عدد ٢ نسخه) بموجب سداد إلكتروني في ٢٠٢٥/٠٩/١٧
إصدار مكتب غرفة القاهرة المميز٢ تحريرا فى ٢٠٢٥/٠٩/١٧ مسئول الطباعة نهي محمود محمد محمد كامل
****يتم اصدار نسخة واحدة فقط من مستخرج السجل التجارى فى حالة عدم اثبات رقم تسجيل ضريبي عليه****

١٧-٠٩-٢٠٢٥ ١٣:٥٣:٢٧ ٠١٢٦

وزارة التموين والتجارة الداخلية
جهاز تنمية التجارة الداخلية
الادارة المركزية للسجل التجارى
مكتب سجل تجارى استثمار القاهرة

مستخرج سجل تجارى رقم:٥٩٨١٤ (شركة مساهمة مركز عام-الفروع القائمة٢ من اجمالي ٢)
الرقم القومى للمنشأة:٣١٣٢٩٧٢٥٨ الرقم الموحد للسجل التجارى (٥٩٨١٤ ٠٦٠٠٠ ١٠٥٣٠)
أى كشط أو شطب أو تعديل أو تحشير أو أختام بخلاف شعار الجمهورية يلغى هذه الوثيقة

[١٩] ٥٤٢٥٧ ٢٠٢٣/٠٧/٢٥
[٢٠] ٩٠٨٤٩ ٢٠٢٣/١١/٢٠
[٢١] ٩٥١٨٢ ٢٠٢٣/١٢/٠٣
[٢٢] ٦٧٧٦٩ ٢٠٢٤/٠٨/١٥
[٢٣] ٦٤٢١٢ ٢٠٢٥/٠٧/١٧
[٢٤] ٦٤٢١٣ ٢٠٢٥/٠٧/١٧ دفاتر تجارية-مالك مستفيد
****(نهاية البيانات)****

مدير المكتب

إسم طالب المستخرج مصطفى فتحى حسن على - طلب رقم ٥٤٤٧٠٩٥
وقد سدد الرسوم وقدرها ٤٦٠.٨ جنيه (عدد ٢ نسخه) بموجب سداد إلكتروني في ٢٠٢٥/٠٩/١٧
إصدار مكتب غرفة القاهرة المميز٢ تحريرا فى ٢٠٢٥/٠٩/١٧ مسئول الطباعة نهي محمود محمد محمد كامل
****يتم اصدار نسخة واحدة فقط من مستخرج السجل التجارى فى حالة عدم اثبات رقم تسجيل ضريبي عليه****