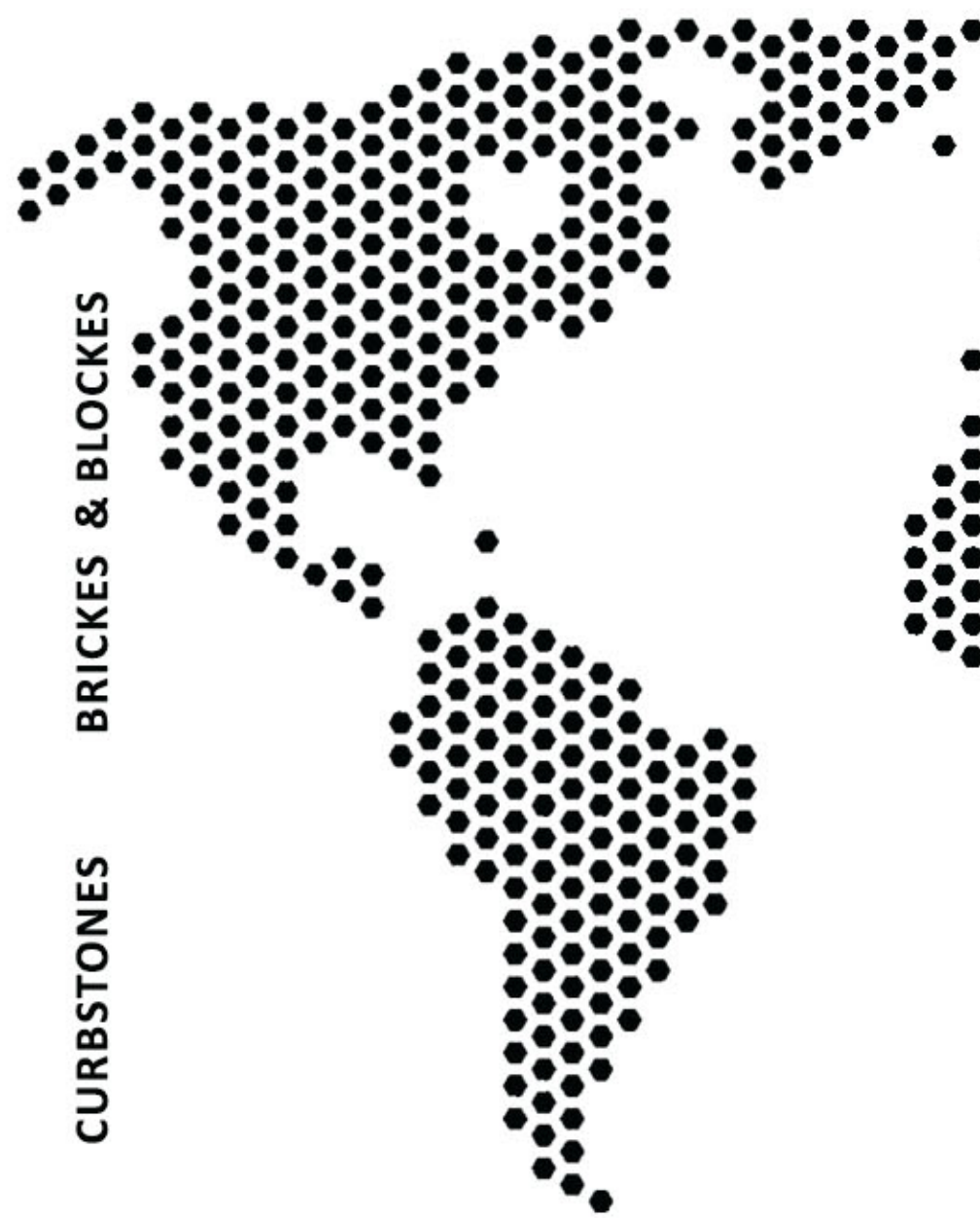


EGY-CRETE
QUALITY IS OUR LANGUAGE



BRICKS & BLOCKES

CURBSTONES

MASONRY

INTERLOCK PAVERS



PRODUCTS

CATALOGUE

01153778989-01028020128-01000648814



EGY_CRETE



EGY CRETE - إيجي كريت



MIDTOWN MALL, AUC AVE STREET, FIFTH SETTLEMENT, CAIRO, EGYPT

WWW.EG-CRETE.COM



CUSTOMERSERVICE@EG-CRETE.COM



THIS IS HOW OUR STORY BEGAN

هكذا بدأت قمتنا

”شبكة الطرق هي شريان الحياة لوطننا الحبيب، والمساهمة في بنائها هي مهمتنا الأسمى“.. جملة بدأ بها - رئيس مجلس إدارة شركة EGY-Crete المهندس محمد مفيد - حديثه خلال مؤتمر إعلان الشركة صب تركيزها على الإسهام في ثورة إنشاء أكبر شبكة طرق في تاريخ مصر ، بعد أن أسهمت الشركة لعشرات السنين في بناء معمار دبي وأبو ظبي على وجه الخصوص والإمارات العربية المتحدة على وجه العموم.

ثورة فجرها الرئيس عبد الفتاح السيسي، وسار على نهجه من كان نهوض الأمة شغله الشاغل.

ومن هذه اللحظة وفي الشهر الأول من العام 2017 انطلقت شركة EGY-Crete في مصر كشركة تابعة لمجموعة Capriole العالمية.

وفي خلال 3 سنوات فقط، افتتحت الشركة 3 مصانع عملاقة تحتوي على 4 خطوط إنتاج للعديد من المنتجات الأسمنتية، وعلى رأسها المكونات الرئيسية لطريق المستقبل، والتي تتمثل في الانترلوك والبردورة والطوب الأسمنتي، بطاقة إنتاجية 8 ملايين سنويا، وبأعلى تكنولوجيا ألمانية قادرة على تصنيع منتجات اسمنتية يصل جهدها إلى 550 كيلوجرام، لتكون بذلك الشركة أحد أهم أعمدة بناء مشروعات مصر القومية وعلى رأسها العاصمة الإدارية الجديدة والتي تعد نواة انطلاق مصر إلى المستقبل.

وما تزال الشركة في توسع مستمر بمعدل يسابق الزمن، وبدافع لا ينطفئ، ألا وهو بناء الوطن.



In every step you make, in every move you take, we are the closest to you.

The sidewalks you walk on, the street you drive on, the building you live in, the office you work at... they all have our fingerprint through our various cement products which diversify between Cement Blocks, Interlock Pavers, and curbs, produced by the highest German technology.

Egy-Crete owns 3 factories and 4 production lines, with a production capacity of 8 millions meters per year, and we are expanding every day.

Egy-Crete is owned by Capriole Group which is an international group of companies working in various sectors such as Real Estate development and construction, Education, cement products manufacturing and more.

Capriole Group mostly target GCC and Middle East markets.

VISION & MISSION

رؤيتنا تتمحور حول نشر ثقافة المنتجات الأسمنتية وعلى رأسها الإنترلوك كبديل للأسفلت التقليدي الذي أثبت فشله من حيث العمر الافتراضي وصعوبة صيانته وتكلفتها الباهظة.

We aim to lead the way for cement products to replace the traditional old dated asphalt in the GCC and Middle East regions as Europe did.

"من البناء يأتي التقدم" .. ومن هذا المنطلق نبعت مهتنا للإسهام في بناء عالم أفضل من خلال توفير أفضل منتجات أسمنتية بأقل سعر ممكن، وذلك باستخدام التكنولوجيا الألمانية الأعلى تطوراً في العالم.

We aim to make the world a better place by providing it with a high-quality good-fashioned cement product produced by the highest German technology, to build everything, from the sidewalks and roads to long towers with the highest quality and the minimum cost.



THE WORD OF THE CHAIRMAN OF BOARD OF DIRECTORS

كلمة رئيس مجلس الإدارة

المهندس / محمد مفيد

خلال الآونة الأخيرة، عصفت بوطننا الحبيب أشد الأزمات، التي كادت ان تطفن شمس الوطن، إلا انه من وسط ذلك الظلام ظهر النور.. ومن وسط الخراب يبدأ التعمير. خلال تلك الآونة شاهدت أسمنى معاني الترابط الداخلي بين عشرات الملايين من الأشخاص الذين كانوا منفصلين في يوم ما، إلا أنهم في وقت الأزمات والشدائد ترابطوا وشكلوا حائط صد منيع أمام الأزمات.. قوته تكمن في مرونته، إذا تضرر أحد وحداته استبدله آخر.

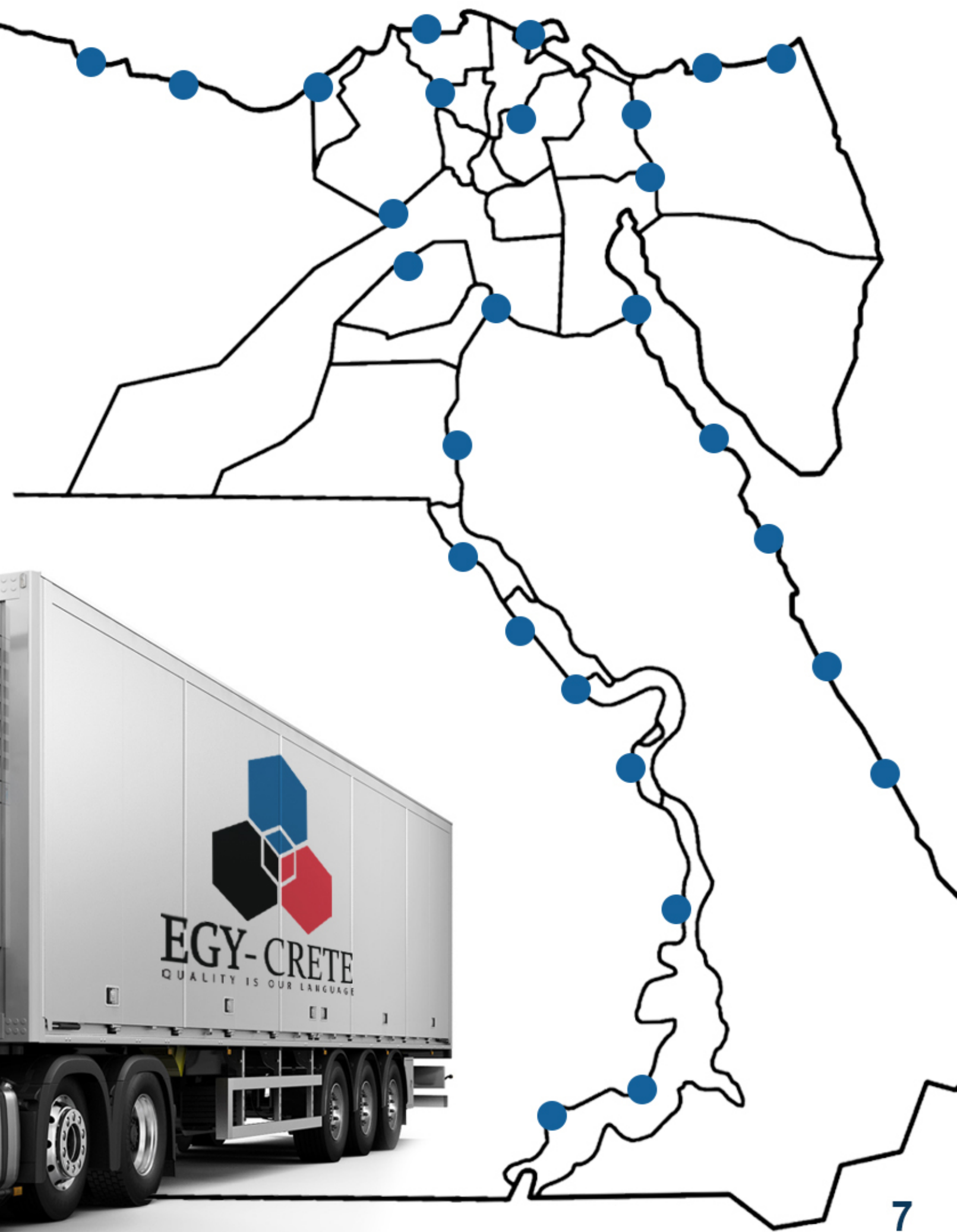
من هذا المشهد العظيم للنسيج الوطني المترابط، تبعت فكرة إنشاء شركة Egy-Crete لصناعة المنتجات الأسمنتية وعلى رأسها الإيتزلوك والبردورات والطوب الأسمنتية، والذين يعتمدون بشكل أساسي على ترابط عشرات الملايين من الوحدات لتكون طبقة منيعة، قوتها في مرونتها، إذا تضرر أحد وحداتها سهل استبداله بآخر.

WHERE EVER
YOU GO YOU WILL
FIND OUR PRODUCTS

تركنا بعممتنا
في جميع
بقاع الوطن

اسطول الشحن الخاص بـ Egy Crete يقوم بتغطية كافة محافظات مصر وتسليم الطلبات في وقت قياسي، وذلك نظرًا لمدى تطور سيارات النقل الثقيل الخاصة بالشركة ومهارة السائقين، فضلًا عن امتلاك الشركة عدة مخازن في جميع أنحاء الجمهورية.

Egy Crete's shipping fleet covers all of Egypt and delivers orders in no time, due to the efficiency of the company's vehicles and the skill of the drivers, as well as the company owns several stores throughout the country.



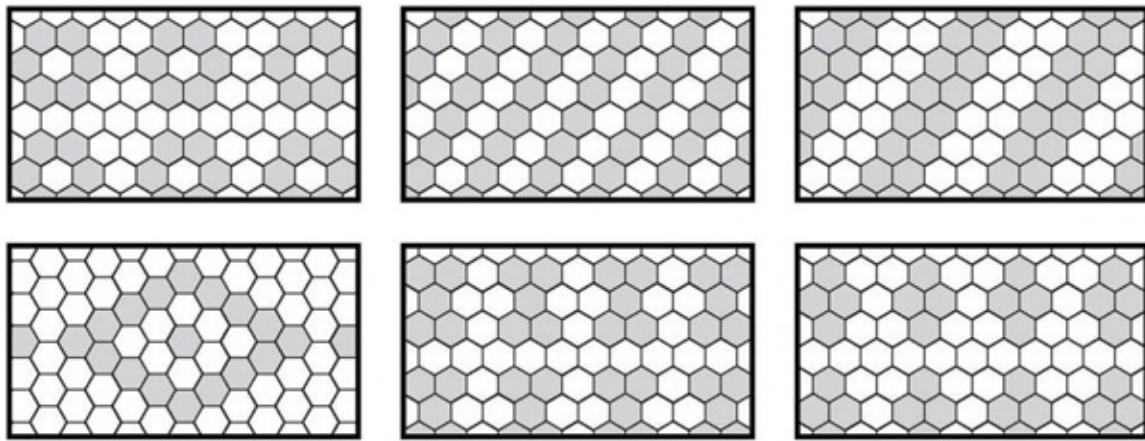
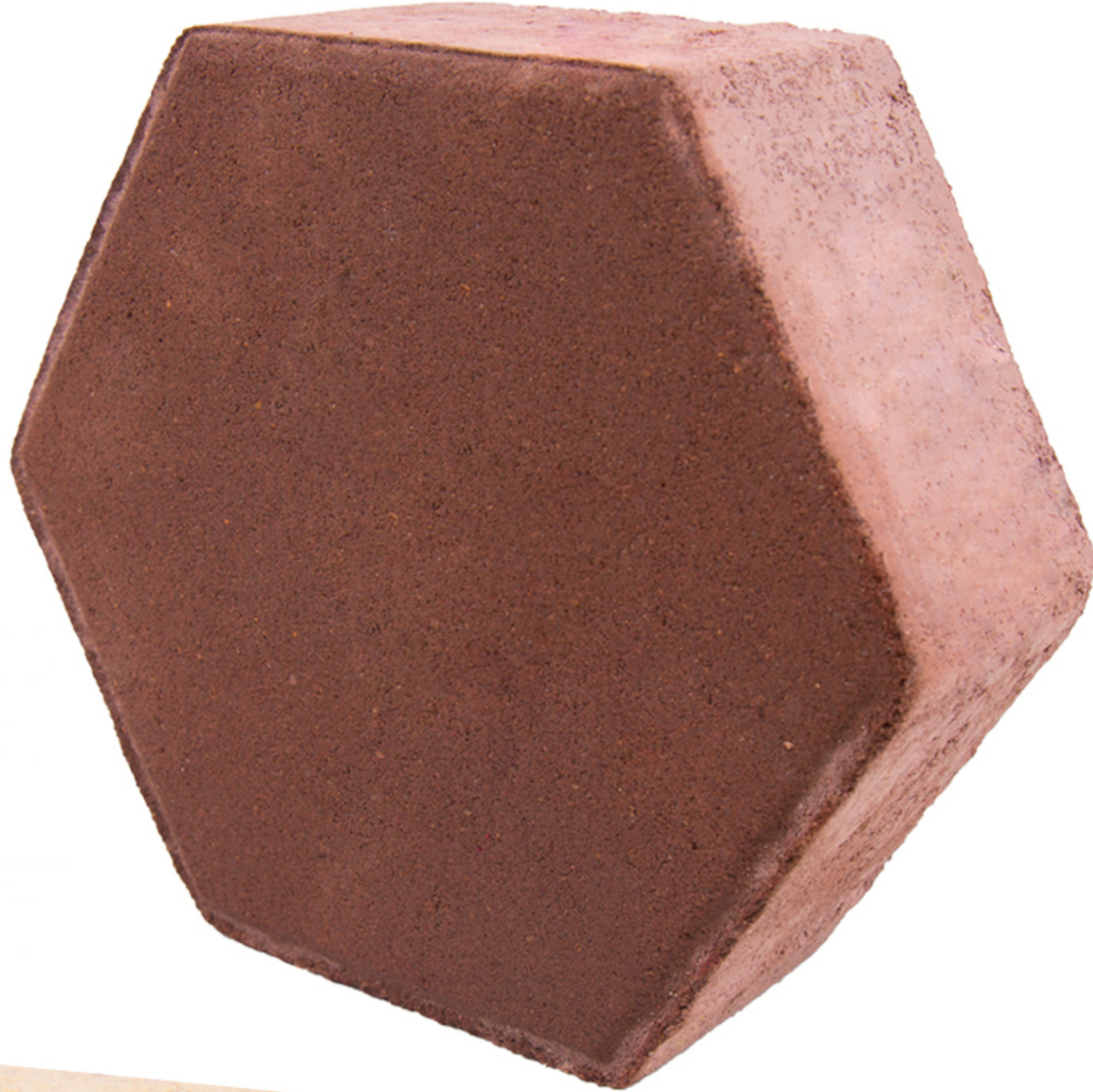
HEXAGON PAVERS

إنترلوك
مسدس

القياس (سم)	20x23	القياس (سم)
Thicknes of Unit (cm)	8 - 6	سمك الوحدة (سم)
Weight (Kg / m2)	175 - 135	الوزن كجم / م2
Number of Units / m2	29 (28+1/2 x 2)	عدد الوحدات / م2
Strength (Newton)	25 - 55	الاجهاد (نيوتن)
Absorption Rare After 24 Hours	6 %	متوسط الامتصاص بعد 24 ساعة
Area Per Stone (cm2)	346	مساحة القطعة (سم2)
Standard Specifications	(BS 6717 - 1993) (ASTM C 936)	المواصفات القياسية

نستخدم احدث الماكينات الالمانية الآتوماتيكية الالمانية و التي تتميز بمعدل انتاج و جودة عالية.
يتم خلط المواد الخام ميكانيكياً (الرمل النظيف - سن دلويميت - أكاسيد - إضافات - أسمنت بورتلاند).
يتم صبها و كبسها هيدروليكيًا باستخدام هزازات ميكانيكية وذلك للحصول على رصف وقوة و متانة عالية.
البلاط مزود بشنفرة و فواصل على محيط البلاط لاعطاء قوة و تماسك اكبر عند التركيب.
يتم استخدام ألوان خاصة في التصنيع طبقاً لرغبة العميل.

We use global German automated machines with a high rate of production and quality.
The raw materials (clean sand - Aggregates - pigments - Additives- Portland cement) are mixed mechanically then cast and pressed hydraulically with mechanical vibrators to get high-density pavers with high strength.
The tiles come with spacers and chamfered outlines to provide greater strength and consistency.
Special colors are used in manufacturing according to customer's desires.



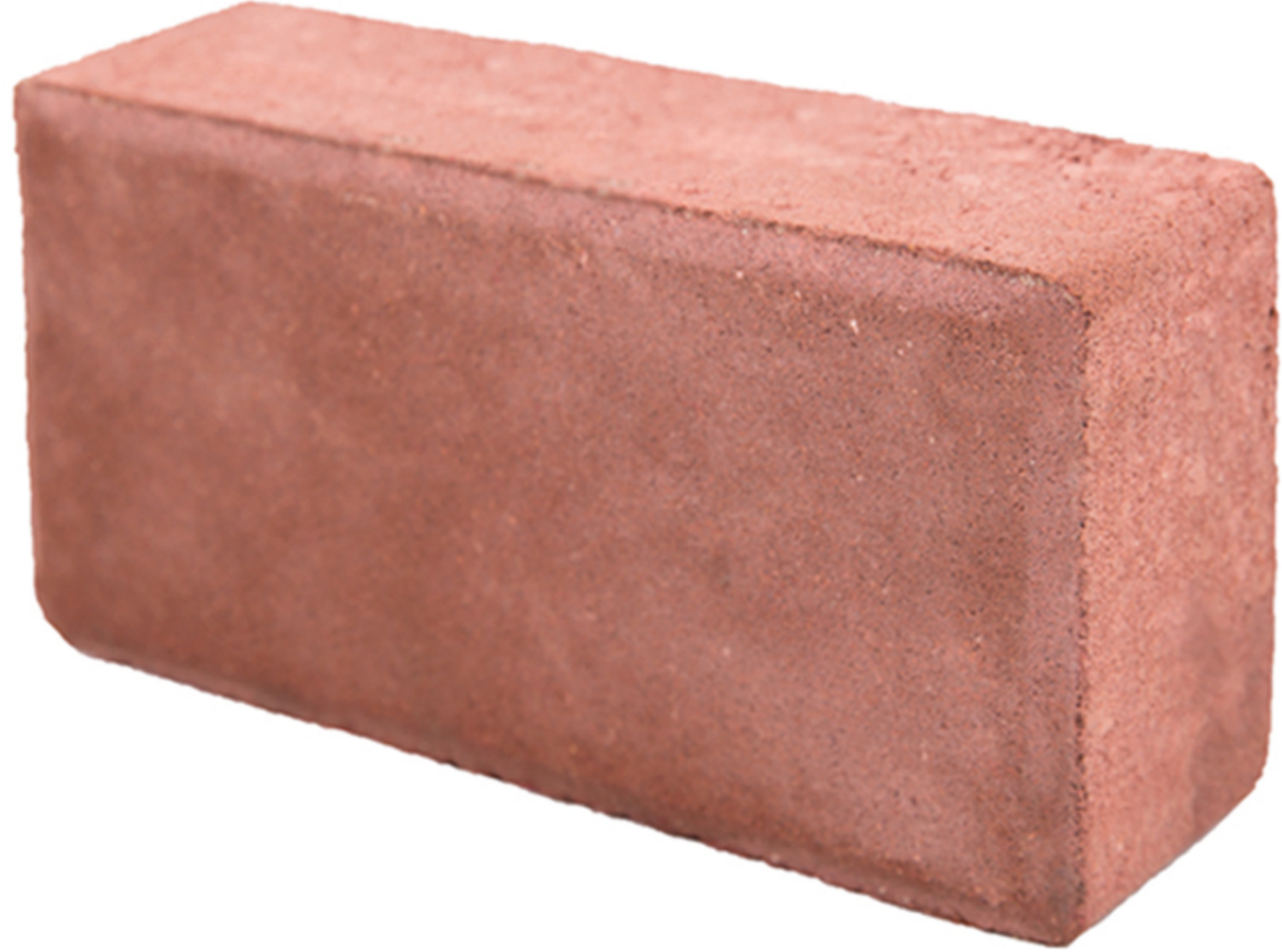
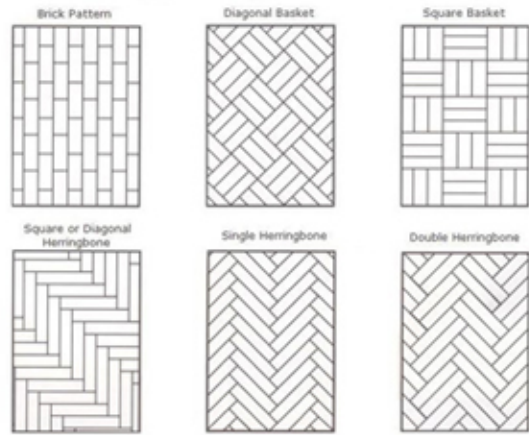
RECTANGLE PAVERS

إنترلوك مستطيل

Sizes (cm)	10x20	القياس (سم)
Thickness of Unit (cm)	8 - 6	سمك الوحدة (سم)
Weight (Kg / m2)	175 - 135	الوزن كجم / م2
Number of Units / m2	50	عدد الوحدات / م2
Strength (Newton)	25 - 55	الاجهاد (نيوتن)
Absorption Rare After 24 Hours	6 %	متوسط الامتصاص بعد 24 ساعة
Area Per Stone (cm2)	200	مساحة القطعة (سم2)
Standard Specifications	(BS 6717 - 1993) (ASTM C 936)	المواصفات القياسية

نستخدم احدث الماكينات الالوتوماتيكية الالمانية و التي تتميز بمعدل انتاج و جودة عالية.
يتم خلط المواد الخام ميكانيكيا (الرمال النظيف - سن دلوميت - أكاسيد - إضافات - أسمنت بورتلاند)
يتم صبها و كبسها هيدروليكيًا باستخدام هزازات ميكانيكية وذلك للحصول على رصف وقوة و متانة عالية.
البلاط مزود بشنفرة و فواصل على محيط البلاط لاعطاء قوة و تماسك اكبر عند الرصف.
يتم استخدام ألوان خاصة في التصنيع طبقاً لرغبة العميل.

We use global German automated machines with a high rate of production and quality.
The raw materials (clean sand - Aggregates - pigments - Additives- Portland cement) are mixed mechanically then cast and pressed hydraulically with mechanical vibrators to get high-density pavers with high strength.
The tiles come with spacers and chamfered outlines to provide greater strength and consistency.
Special colors are used in manufacturing according to customer's desires.



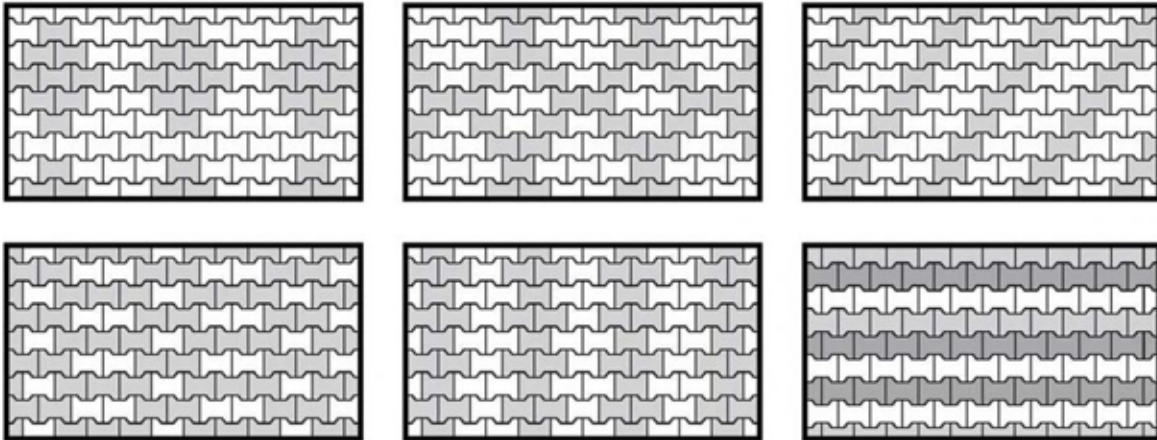
INTERLOCKING IPAVERS

إنترلوك حرف I

Sizes (cm)	20x16.5	القياس (سم)
Thickness of Unit (cm)	8 - 6	سمك الوحدة (سم)
Weight (Kg / m2)	175 - 135	الوزن كجم / م2
Number of Units / m2	36 (35 + (1/2 x 2))	عدد الوحدات / م2
Strength (Newton)	25-55	الاجهاد (نيوتن)
Absorption Rare After 24 Hours 6 %	6 %	متوسط الامتصاص بعد 24 ساعة 6 %
Area Per Stone (cm2)	280	مساحة القطعة (سم2)
Standard Specifications	(BS 6717 - 1993) (ASTM C 936)	المواصفات القياسية

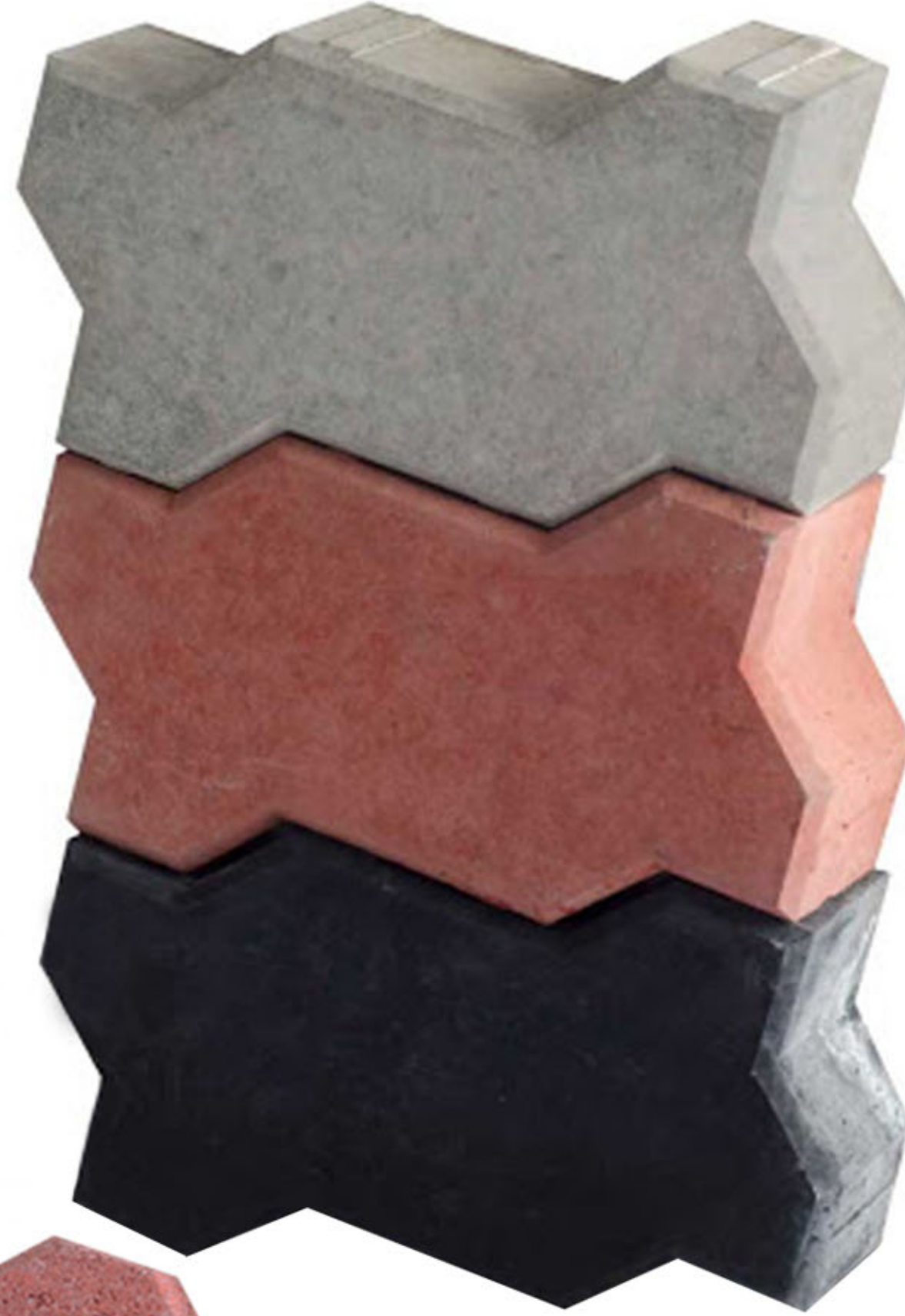
نستخدم احدث الماكينات الاوتوماتيكية الالمانية و التي تتميز بمعدل انتاج و جودة عالية . يتم خلط المواد الخام ميكانيكياً (الرمل النظيف - سن دلويميت أكاسيد - إضافات - أسمنت بورتلاند) يتم صبها و كبسها هيدروليكيًا باستخدام هزازات ميكانيكية وذلك للحصول على رصف وقوة و متانة عالية. البلاط مزود بشنفرة و فواصل على محيط البلاط لاعطاء قوة و تماسك أكبر عند الرصف. يتم استخدام الوان خاصة في التصنيع طبقاً لرغبة العميل.

We use global German automated machines with a high rate of production and quality. The raw materials (clean sand - Aggregates - pigments - Additives- Portland cement) are mixed mechanically then cast and pressed hydraulically with mechanical vibrators to get high-density pavers with high strength. The tiles come with spacers and chamfered outlines to provide greater strength and consistency. Special colors are used in manufacturing according to customer's desires.



INTERLOCKING SPAVERS

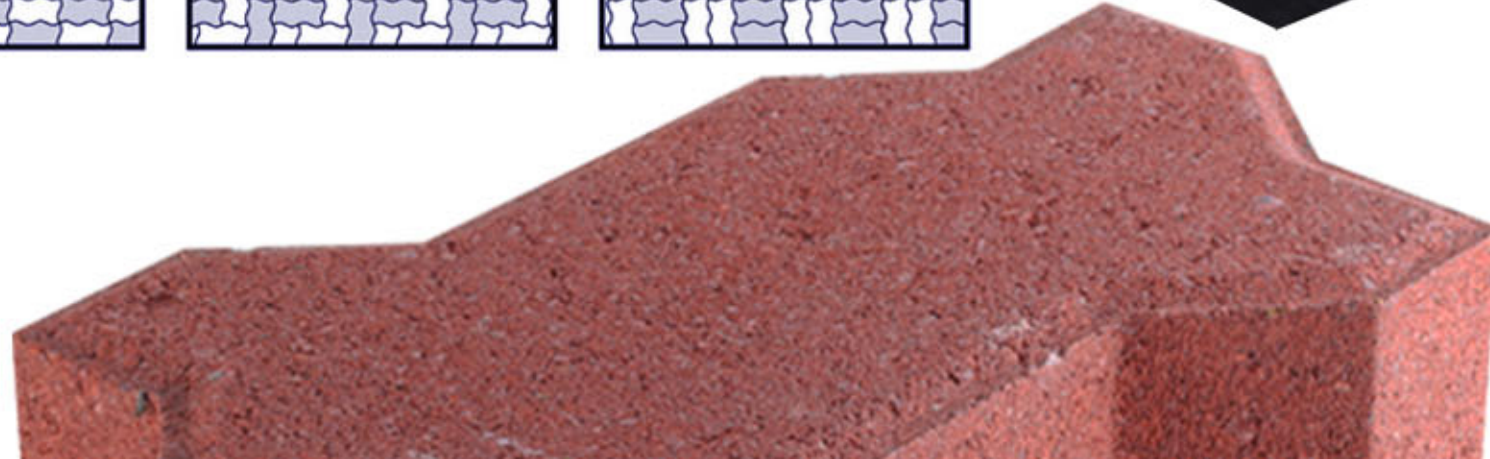
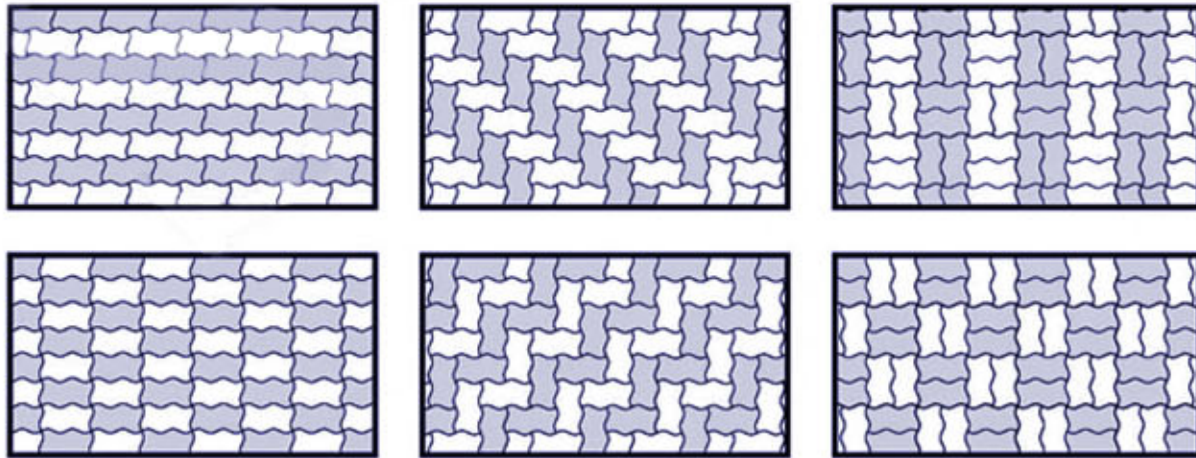
إنترلوك حرف S



Sizes (cm)	12x24	القياس (سم)
Thickness of Unit (ml)	8ml	سمك الوحدة (سم)
Weight (Kg / m2)	175	الوزن كجم / م2
Number of Units / m2	35	عدد الوحدات / م2
Strength (Newton)	25-55	الاجهاد (نيوتن)
Absorption Rare After 24 Hours	6 %	متوسط الامتصاص بعد 24 ساعة
Area Per Stone (cm2)	279.53	مساحة القطعة (سم2)
Standard Specifications	(BS 6717 - 1993) (ASTM C 936)	المواصفات القياسية

نستخدم احدث الماكينات الاوتوماتيكية الالمانية و التي تتميز بمعدل انتاج و جودة عالية.
يتم خلط المواد الخام ميكانيكياً (الرمال النظيف - سن دلويميت - أكاسيد - إضافات - أسمنت بورتلاند)
يتم صبها و كبسها هيدروليكيًا باستخدام هزازات ميكانيكية وذلك للحصول على رصف وقوة و متانة عالية.
البلاط مزود بشنفرة و فواصل على محيط البلاط للاعطاء قوة و تماسك اكبر عند التركيب.
يتم استخدام الوان خاصة في التصنيع طبقاً لرغبة العميل.

We use global German automated machines with a high rate of production and quality.
The raw materials (clean sand - Aggregates - pigments - Additives- Portland cement) are mixed mechanically then cast and pressed hydraulically with mechanical vibrators to get high-density pavers with high strength.
The tiles come with spacers and chamfered outlines to provide greater strength and consistency.
Special colors are used in manufacturing according to customer's desires.



GRASS STONE

شبكة ديكور



Dimensions (cm)	60x10	الأبعاد (سم)
Length of Unit (cm)	40	الطول (سم)
Weight (Kg / block)	40	الوزن كجم / للقطعة
Number of Units / m ²	4.167	عدد الوحدات / م ²
Density (kg/m ³)	2100	الكثافة (كجم/م ³)

نستخدم أحدث الماكينات الأوتوماتيكية الألمانية والتي تتميز بمعدل إنتاج و جودة عالية.
يتم خلط المواد الخام ميكانيكياً (الرمال النظيف - سن دلو مييت - أكاسيد - إضافات - أسمنت بورتلاند).
يتم صبها و كبسها هيدروليكيًا باستخدام هزازات ميكانيكية وذلك للحصول على رصف وقوة و متانة عالية.
يتم استخدام ألوان خاصة في التصنيع طبقاً لرغبة العميل (وده كامل).

We use global German automated machines with a high rate of production and quality.
The raw materials (clean sand - Aggregates - pigments - Additives - Portland cement) are mixed mechanically then cast and pressed hydraulically with mechanical vibrators to get high-density pavers with high strength.
The tiles come with spacers and chamfered outlines to provide greater strength and consistency.
Special colors are used in manufacturing according to customer's desires.



PAVERS MEDIUM CURBSTONE (METER)

بردورة متوسطة (متر)

Dimensions (cm)	12/15 x 30 cm	الابعاد (سم)
Length of Unit (cm)	100 cm	طول
Width	90	الوزن كجم / م.م متوسط الوزن (كجم/وحدة)
Number of Units / m.l	1	عدد الوحدات / م.م
Standard Specifications	(BS EN 1340 - 2003) (ASTM C 39)	المواصفات القياسية

نستخدم احدث الماكينات الالمانية التي تتميز بمعدل انتاج و جودة عالية.
يتم خلط المواد الخام ميكانيكيا (الرمال النظيف - سن دلويميت - أكاسيد - إضافات - أسمنت بورتلاند)
يتم صبها و كبسها هيدروليكيًا باستخدام هزازات ميكانيكية وذلك للحصول على رصف وقوة و متانة عالية.
تتميز البردورة بالمقاومة العالية و دقة الابعاد و سهولة التركيب.
يتم استخدام ألوان خاصة في التصنيع طبقاً لرغبة العميل (وجه - كامل).

We use global German automated machines with a high rate of production and quality the raw material (clean sand - Aggregates - pigments - Additives- Portland cement) are mixed mechanically then cast and pressed hydraulically with using of mechanical vibrators to get high-density pavers with high strength.

Curbstone has high resistance strength, accuracy in dimensions, and also easy installation.

Special colors are used in manufacturing according to customer's desires (upper face - full).



PAVERS MEDIUM CURBSTONE (HALF A METER)

بردورة متوسطة (نصف متر)

Dimensions (cm)	12/15 x 30 cm	الابعاد (سم)
Length of Unit (cm)	50 cm	طول
Width	90	الوزن كجم / م.م متوسط الوزن (كجم/وحدة)
Number of Units / m.l	2	عدد الوحدات / م.م
Standard Specifications	(BS EN 1340 - 2003) (ASTM C 39)	المواصفات القياسية

نستخدم احدث الماكينات الاوتوماتيكية الالمانية و التي تتميز بمعدل انتاج و جودة عالية.
يتم خلط المواد الخام ميكانيكيا (الرمال النظيف - سن دلويميت - أكاسيد - إضافات - أسمنت بورتلاند).
يتم صبها و كبسها هيدروليكيًا باستخدام هزازات ميكانيكية. وذلك للحصول على رصف وقوة و متانة عالية.

تتميز البردورة بالمقاومة العالية و دقة الابعاد و سهولة التركيب.

يتم استخدام الوان خاصة في التصنيع طبقاً لرغبة العميل (وجه - كامل).

We use global German automated machines with a high rate of production and quality the raw material (clean sand - Aggregates - pigments - Additives- Portland cement) are mixed mechanically then cast and pressed hydraulically with using of mechanical vibrators to get high-density pavers with high strength.

Curbstone has high resistance strength, accuracy in dimensions, and also easy installation.

Special colors are used in manufacturing according to customer's desires (upper face - full).



PAVERS GARDEN CURBSTONE

بردورة جناين

Dimensions (cm)	8/10 X 30 cm	الابعاد (سم)
Length of Unit (cm)	50 cm	طول
Width	55	الوزن كجم / م.ط متوسط الوزن (كجم/وحدة)
Number of Units / m.l	2	عدد الوحدات / م.ط
Standard Specifications	(BS EN 1340 - 2003) (ASTM C 39)	المواصفات القياسية

نستخدم احدث الماكينات الالمانية التي تتميز بمعدل انتاج و جودة عالية.
يتم خلط المواد الخام ميكانيكيا (الرمال النظيف - سن دلوميت-أكاسيد - إضافات - أسمنت بورتلاند).
يتم صبها و كبسها هيدروليكيًا باستخدام هزازات ميكانيكية وذلك للحصول على رصف وقوة و متانة عالية.
تتميز البردورة بالمقاومة العالية و دقة الابعاد و سهولة التركيب.
يتم استخدام ألوان خاصة في التصنيع طبقاً لرغبة العميل (وجه - كامل).

We use global German automated machines with a high rate of production and quality the raw material (clean sand - Aggregates - pigments - Additives- Portland cement) are mixed mechanically then cast and pressed hydraulically with using of mechanical vibrators to get high-density pavers with high strength.

Curbstone has high resistance strength, accuracy in dimensions, and also easy installation.

Special colors are used in manufacturing according to customer's desires (upper face - full).



VEHICLE BARRIER CURBSTONE

بردورة عجالي

Dimensions (cm)	25/30 x 30 cm	الابعاد (سم)
Length of Unit (cm)	50 cm	طول
Width	185	الوزن كجم / م.ط متوسط الوزن (كجم/وحدة)
Number of Units / m.l	2	عدد الوحدات / م.ط
Standard Specifications	(BS EN 1340 - 2003) (ASTM C 39)	المواصفات القياسية

نستخدم احدث الماكينات الالمانية التي تتميز بمعدل انتاج و جودة عالية.
يتم خلط المواد الخام ميكانيكياً
(الرمال النظيفة - سن دلويميت - أكاسيد - إضافات - أسمنت بورتلاند) يتم صبها و كيسها هيدروليكي باستخدام هزازات ميكانيكية
وذلك للحصول على رصف وقوة و متانة عالية.

تتميز البردورة بالمقاومة العالية و دقة الابعاد و سهولة التركيب.
يتم استخدام الوان خاصة في التصنيع طبقاً لرغبة العميل (وجه - كامل).

We use global German automated machines with a high rate of production and quality the raw material (clean sand - Aggregates - pigments - Additives- Portland cement) are mixed mechanically then cast and pressed hydraulically with using of mechanical vibrators to get high-density pavers with high strength.

Curbstone has high resistance strength, accuracy in dimensions, and also easy installation.

Special colors are used in manufacturing according to customer's desires (upper face - full).



SOLID BRICKS

طوب مطمت

Technical Data	6 x 12 x 25cm	البيانات الفنية
Width(ml)	120ml	عرض
Height (ml)	60ml	ارتفاع
Lengh(ml)	250ml	طول
Average density (k/m ³)	2050	متوسط الكثافة (كجم/م ³)
Average weight (k/u)	3.7	متوسط الوزن (كجم/وحدة)
Average Absorption Rate	7%	متوسط نسبة الامتصاص
Standard Specifications High	High (upon order) Astm C 129 - standerd ES1292/91	المواصفات القياسية
Number of pieces to build m ²	66.6	عدد القطع لبناء م ²

نستخدم احدث الماكينات الالمانية التي تتميز بمعدل انتاج و جودة عالية.
يتم خلط المواد الخام ميكانيكيا (الرمال النظيفة - سن دلوميت - إضافات - اسمنت بورتلاند).
يتم صبها و كبسها هيدروليكيًا باستخدام هزازات ميكانيكية.

We use global German automated machines with a high rate of production and quality the raw materials (clean sand - Aggregates - pigments - Additives- Portland cement) are mixed mechanically then cast and pressed hydraulically using mechanical vibrators to get high-density pavers with high strength.



BLANK BLOCKS (LARGE)

بلوك مفرغ (كبير)



Technical Data	20x20x40 cm	البيانات الفنية
Width	200 ml	عرض
Height	200 ml	ارتفاع
Lengh	400 ml	طول
Thickness of the outer wall (mm)	35	سمك الجدار الخارجى (مم)
Inner wall thickness (mm)	35	سمك الجدار الداخلى (مم)
Average density (k/m ³)	1025	متوسط الكثافة (كجم/م ³)
Average weight (k/u)	24	متوسط الوزن (كجم/وحدة)
Average weight resistance for net area (n/mm ²)	4	متوسط مقاومة الضغط للمساحة الصافية (نيوتن/مم ²)
Average weight resistance for total area (n/mm ²)	2	متوسط مقاومة الضغط للمساحة الكلية (نيوتن/مم ²)
Average Absorption Rate	6%	متوسط نسبة الامتصاص
Standard Specifications High	High (upon order) Astm C 129 - stander ES1292/91	المواصفات القياسية
Number of pieces to build m ²	12.5	عدد القطع لبناء م ²

نستخدم احدث الماكينات الاوتوماتيكية الالمانية و التى تتميز بمعدل انتاج و جودة عالية.
يتم خلط المواد الخام ميكانيكيا (الرمال النظيف - سن دلوميت - إضافات - أسمنت بورتلاند).
يتم صبها و كبسها هيدروليكيًا باستخدام هزازات ميكانيكية.

We use global German automated machines with a high rate of production and quality the raw materials (clean sand - Aggregates - pigments - Additives- Portland cement) are mixed mechanically then cast and pressed hydraulically using mechanical vibrators to get high-density pavers with high strength.

BLANK BLOCKS

(MEDIUM)

بلوك مفرغ (وسط)

Technical Data	15x20x40 cm	البيانات الفنية
Width	150 ml	عرض
Height	200ml	ارتفاع
Lengh	400ml	طول
Thickness of the outer wall (mm)	32	سمك الجدار الخارجي (مم)
Inner wall thickness (mm)	32	سمك الجدار الداخلي (مم)
Average density (k/m ³)	1160	متوسط الكثافة (كجم/م ³)
Average weight (k/u)	20	متوسط الوزن (كجم/وحدة)
Average weight resistance for net area (n/mm ²)	4	متوسط مقاومة الضغط للمساحة الصافية (نيوتن/مم ²)
Average weight resistance for total area (n/mm ²)	2.3	متوسط مقاومة الضغط للمساحة الكلية (نيوتن/مم ²)
Average Absorption Rate	6%	متوسط نسبة الامتصاص
Standard Specifications High	High (upon order) Astm C 129 - standerd ES1292/91	المواصفات القياسية
Number of pieces to build m ²	12.5	عدد القطع لبناء م ²

نستخدم احدث الماكينات الاوتوماتيكية الالمانية و التي تتميز بمعدل انتاج و جودة عالية.
يتم خلط المواد الخام ميكانيكيا (الرمل النظيف - سن دلوميت - إضافات - أسمنت بورتلاندا).
يتم صبها و كبسها هيدروليكيبا باستخدام هزازات ميكانيكية.

We use global German automated machines with a high rate of production and quality the raw materials (clean sand - Aggregates - pigments - Additives- Portland cement) are mixed mechanically then cast and pressed hydraulically using mechanical vibrators to get high-density pavers with high strength.



BLANK BLOCKS (SMALL)

بلوك مفرغ (مفير)

Technical Data	10x20x40cm	البيانات الفنية
Width	100mm	عرض
Height	200mm	ارتفاع
Length	400mm	طول
Thickness of the outer wall (mm)	25	سمك الجدار الخارجي (مم)
Inner wall thickness (mm)	25	سمك الجدار الداخلي (مم)
Average density (k/m ³)	1190	متوسط الكثافة (كجم/م ³)
Average weight (k/u)	12.8	متوسط الوزن (كجم/وحدة)
Average weight resistance for net area (n/mm ²)	4	متوسط مقاومة الضغط للمساحة الصافية (نيوتن/مم ²)
Average weight resistance for total area (n/mm ²)	2.5	متوسط مقاومة الضغط للمساحة الكلية (نيوتن/مم ²)
Average Absorption Rate	6%	متوسط نسبة الامتصاص
Standard Specifications High	High (upon order) Astm C 129 - standard ES1292/91	المواصفات القياسية
Number of pieces to build m ²	12.5	عدد القطع لبناء م ²



نستخدم أحدث الماكينات الأوتوماتيكية الألمانية والتي تتميز بمعدل إنتاج و جودة عالية.
يتم خلط المواد الخام ميكانيكياً (الرمال النظيف - سن دلويميت - إضافات - أسمنت بورتلاند).
يتم صبها و كبسها هيدروليكيًا باستخدام هزازات ميكانيكية.

We use global German automated machines with a high rate of production and quality the raw materials (clean sand - Aggregates - pigments - Additives- Portland cement) are mixed mechanically then cast and pressed hydraulically using mechanical vibrators to get high-density pavers with high strength.

WE USE THE NEWEST GERMAN TECHNOLOGY

4 خطوات إنتاج بأحدث تكنولوجيا ألمانية

Pallet size	Standard 1.270 x 1.050 x 125 mm	
Production area	Max. 1.240 x 1.000 mm	
Block height	Max. 500 mm	Min. 50 mm
Block height	35 mm	
Cube height	Max. 640 mm	
Back concrete hopper	Volume 2.100 l Should the desired stone cube height, pallet size or product height not be listed, we will gladly check if we can work out a special solution suiting your needs best.	
Machine weight	With face mix unit 16.000 kg Roller and pusher conveyor, operating platform, hydraulic station, pallet retainer etc. 9.000 kg	
Machine dimensions	Max. total length 6.200 mm	Max. total height (transport) 3.000 mm Max. total width 2.470 mm



Production area	Max. production width 1.240 mm
	Max. production depth - vibrating table production 1.000 mm
	Max. production depth - floor production 1.240 mm
Features	Back concrete hopper volume (loader feeding) 1.200 l
	Back concrete hopper volume (conveyor feeding) 2.000 l
	Face mix concrete hopper volume (loader feeding) 800 l
	Face mix concrete hopper volume (conveyor feeding) 2.000 l
	Loader feeding height max. 2.800 mm

WORK HISTORY | أعمال سابقة

نتشرف نحن شركة كابريول للصناعة (إيجس كريت) بإننا قمنا بتنفيذ الكثير من أوامر التوريد للعديد من المشروعات والمواقع منذ افتتاح المصانع وحتى تاريخه وقد ساهمت هذه المشروعات بشكل أو بآخر في التقدم والتطور الإقتصادي الذي تمر به البلاد حاليا والجدول التالي يوضح نبذة عن بعض تلك المشروعات :-

م	إسم العميل	المشروع
1	الجيزة الجديدة للتنمية والتطوير العقاري	نيو جيزة - أول طريق مصر أسكندرية الصحراوي
2	الدولية للمنتجات البحرية	مشروع الثروة السمكية - مدينة النجيلة - مرسى مطروح
3	وادي النيل للمقاولات والاستثمارات العقارية	المبنى الإداري - بحى الوزارات - العاصمة الإدارية الجديدة
4	أوركيد للمقاولات	مشروع ماوتين فيو - تشارليت اوت - ميدان جبهة - السادس من أكتوبر
5	نادى مدينة السادس من أكتوبر	بوابة 7 لنادى 6 أكتوبر - بجوار جهاز مدينة السادس من أكتوبر
6	المصرية للمنتجات السياحية	تطوير منطقة سهل حشيش - الغردقة
7	شركة بتروجيت - بترويل	تطوير منطقة معسكر حقل ظهر للغاز
8	شركة بتترول خليج السويس	معسكر الشركة - بمرسى علم
9	شركة برفكت	تطوير منطقة استاد القاهرة
10	شركة العاصمة	المتحف المصرى الكبير - ميدان الرماية
11	شركة البنيان	مشروع حقل ظهر - دمياط الجديدة
12	معاهد العبور	معاهد العبور - أول طريق القاهرة بليس
13	أفق للمقاولات	كومباوند مافيدا - التجمع الخامس
14	نيو لاند سكيب	مشروع حقل ظهر - دمياط الجديدة
15	شركة فرى تريف	قرية دوركاس - طريق السخنة السويس
16	شركة المدينة المنورة	مشروع بالم هيلز - السادس من أكتوبر
17	مقاولون متنوعون	المدينة التراثية - بالصف
18	مقاولون متنوعون	منطقة المدارس الدولية - بالكيان العسكرى
19	مقاولون متنوعون	الكيان العسكرى
20	مقاولون متنوعون	مشروع حقل ظهر - دمياط الجديدة
21	مقاولون متنوعون	NA مسجد المشير - طريق
22	مقاولون متنوعون	تطوير مدينة الشروق
	مقاولون متنوعون	فندق الماسة - العاصمة الإدارية الجديدة

م	إسم العميل	المشروع
1	إتش إيه للإنشاءات	هاب تاون - بالتجمع الأول
2	إتش إيه للإنشاءات	العاصمة الإدارية الجديدة
3	إتش إيه للإنشاءات	مشروع شرم إكسبو - قاعة المؤتمرات - شرم الشيخ
4	إتش إيه للإنشاءات	مطار العاظة
5	إتش إيه للإنشاءات	(مطار برنيس - حلبيب (الحرس - المدينى
6	إتش إيه للإنشاءات	مستشفى برنيس
7	إتش إيه للإنشاءات	حى الوزارات بالعاصمة الإدارية الجديدة
8	إتش إيه للإنشاءات	مشروع سوان ليك - التجمع الخامس
9	إتش إيه للإنشاءات	مشروع البروج - طريق مصر الإسماعيلية
10	إتش إيه للإنشاءات	مشروع سوان ليك الضبعة
11	المقاولون العرب	الكيان العسكرى - فرع مدينة نصر
12	المقاولون العرب	الكيان العسكرى - فرع حلوان
13	المقاولون العرب	مبنى البرلمان - العاصمة الإدارية
14	شركة الرواد	مشروع موانئ دبي السخنة
15	شركة الشرق	مشروع الثروة الحيوانية بالسادات
16	شركة الفتح	بالم هيلز - الشيخ زايد - السادس من أكتوبر
17	يونيتد إنجينيرنج	مشروع لاميرادا - التجمع الخامس
18	جراند بلارا	مشروع مدينة المستقبل - بجوار مدينتى والعاصمة الإدارية الجديدة
19	جراند بلارا	هايد بارك - ماوتين فيو - التجمع الخامس
20	كيرف لاند سكيب	قرية ريوس - السادس من أكتوبر
21	كيرف لاند سكيب	قرية سيسل - سيدى عبد الرحمن - الساحل الشمالى
22	الشرق الأوسط للاستثمار والتنمية السياحية	نيو جيزة - أول طريق مصر أسكندرية الصحراوي

اختبارات المنتجات وشهادات الجودة

PRODUCTS TESTS & QUALITY CERTIFICATIONS

المركز القومي لبحوث الإسكان و البناء
معهد بحوث مواد البناء وصناعة الجودة

نتائج اختبار الضغط على عينات بلاط سداسي الشكل (التراب)

الجهة المبررة : الشركة الوطنية للمقاولات
المشروع : إنشاء مجمع الإنتاج الجوهري
شكل البلاط : بلاط التراب (حرف ا)
بيانات اختبارية : الجهة المصنعة : الشركة الوطنية للمقاولات
الجهة المقلدة : شركة الشرق للمقاولات

م	سطح التسليح (م ²)	حجم المادة (م ³)	وزن المادة (كجم)	الوزن الحجمي (مجم/م ³)	معدل الكسر (ك.ك)	متوسط الضغط (أطنان/سم ²)
1	2.12	0.12	149.81	708	2.8	15.8
2	2.12	0.12	149.81	708	2.8	15.8
3	2.12	0.12	149.81	708	2.8	15.8

ملاحظات:
متوسط مقاومة الضغط = 15.8 أطنان / سم²
في إجراء الاختبار طبق المواصفة الأمريكية ASTM C 140
يتم تحديد حدود القوة أو الرقص طبق تعليمات المشروع
النتائج الموضحة بناءً على فحص طبق على العينات المبررة من الجهة مقلدة للاصناف
البيانات مبنية على 3 و قد تختلف أحياناً طبقاً للاصناف

القادر بالاسمر
م.م. / م.م. / م.م.
م.م. / م.م. / م.م.
م.م. / م.م. / م.م.
م.م. / م.م. / م.م.

87 El-Tahrir St., Dokki, Giza - P.O. 1170
Tel. 3356722-3356853 Fax: 3351564
E-mail: hbc@hbc.edu.eg

المركز القومي لبحوث الإسكان و البناء
معهد بحوث مواد البناء وصناعة الجودة

نتائج اختبار الضغط على عينات بلاط سداسي الشكل (التراب)

الجهة المبررة : الشركة الوطنية للمقاولات
المشروع : إنشاء مجمع الإنتاج الجوهري
شكل البلاط : بلاط التراب (حرف ا)
بيانات اختبارية : الجهة المصنعة : الشركة الوطنية للمقاولات
الجهة المقلدة : شركة الشرق للمقاولات

م	سطح التسليح (م ²)	حجم المادة (م ³)	وزن المادة (كجم)	الوزن الحجمي (مجم/م ³)	معدل الكسر (ك.ك)	متوسط الضغط (أطنان/سم ²)
1	2.12	0.12	149.81	708	2.8	15.8
2	2.12	0.12	149.81	708	2.8	15.8
3	2.12	0.12	149.81	708	2.8	15.8

ملاحظات:
متوسط مقاومة الضغط = 15.8 أطنان / سم²
في إجراء الاختبار طبق المواصفة الأمريكية ASTM C 140
يتم تحديد حدود القوة أو الرقص طبق تعليمات المشروع
النتائج الموضحة بناءً على فحص طبق على العينات المبررة من الجهة مقلدة للاصناف
البيانات مبنية على 3 و قد تختلف أحياناً طبقاً للاصناف

القادر بالاسمر
م.م. / م.م. / م.م.
م.م. / م.م. / م.م.
م.م. / م.م. / م.م.
م.م. / م.م. / م.م.

87 El-Tahrir St., Dokki, Giza - P.O. 1170
Tel. 3356722-3356853 Fax: 3351564
E-mail: hbc@hbc.edu.eg

المركز القومي لبحوث الإسكان و البناء
معهد بحوث مواد البناء وصناعة الجودة

الموضوع: اختبار التراب

عدد المخرقات : (3)
الجهة المقلدة / الشركة الوطنية للمقاولات

تمية طبقية بعد
إيماء إلى خطاب سيادتكم بتاريخ 2010/1/19 بخصوص الموضوع عليه اوراق تقريرنا بالتفصيل - هذا وقد
سندت للمركز الرسوم المقررة وقديما 1200 جنيهها (الف وتسعمائة وخمسون جنيهاً لا غير) كخصاً من
القيمة رقم 1777163 - بتاريخ 2010/1/19 .

وتفقدوا بقبول وافر الامتنان

تدبروا في 2010/1/28
م.م. / م.م. / م.م.
م.م. / م.م. / م.م.
م.م. / م.م. / م.م.

87 El-Tahrir St., Dokki, Giza P.O. Box 1170
Tel. 3356722-3356853 Fax: 3351564
www.hbc.edu.eg

المركز القومي لبحوث الإسكان و البناء
معهد بحوث مواد البناء وصناعة الجودة

نتائج اختبار الضغط على عينات بلاط سداسي الشكل (التراب)

الجهة المبررة : الشركة الوطنية للمقاولات
المشروع : إنشاء مجمع الإنتاج الجوهري
شكل البلاط : بلاط التراب سداسي الشكل سم
بيانات اختبارية : الجهة المصنعة : الشركة الوطنية للمقاولات
الجهة المقلدة : شركة الشرق للمقاولات

م	سطح التسليح (م ²)	حجم المادة (م ³)	وزن المادة (كجم)	الوزن الحجمي (مجم/م ³)	معدل الكسر (ك.ك)	متوسط الضغط (أطنان/سم ²)
1	2.12	0.12	149.81	708	2.8	15.8
2	2.12	0.12	149.81	708	2.8	15.8
3	2.12	0.12	149.81	708	2.8	15.8

ملاحظات:
متوسط مقاومة الضغط = 15.8 أطنان / سم²
في إجراء الاختبار طبق المواصفة الأمريكية ASTM C 140
يتم تحديد حدود القوة أو الرقص طبق تعليمات المشروع
النتائج الموضحة بناءً على فحص طبق على العينات المبررة من الجهة مقلدة للاصناف
البيانات مبنية على 3 و قد تختلف أحياناً طبقاً للاصناف

القادر بالاسمر
م.م. / م.م. / م.م.
م.م. / م.م. / م.م.
م.م. / م.م. / م.م.

87 El-Tahrir St., Dokki, Giza - P.O. 1170
Tel. 3356722-3356853 Fax: 3351564
E-mail: hbc@hbc.edu.eg

المركز القومي لبحوث الإسكان و البناء
معهد بحوث مواد البناء وصناعة الجودة

نتائج اختبار الضغط على عينات بلاط سداسي الشكل (التراب)

الجهة المبررة : الشركة الوطنية للمقاولات
المشروع : إنشاء مجمع الإنتاج الجوهري
شكل البلاط : بلاط التراب سداسي الشكل سم
بيانات اختبارية : الجهة المصنعة : الشركة الوطنية للمقاولات
الجهة المقلدة : شركة الشرق للمقاولات

م	سطح التسليح (م ²)	حجم المادة (م ³)	وزن المادة (كجم)	الوزن الحجمي (مجم/م ³)	معدل الكسر (ك.ك)	متوسط الضغط (أطنان/سم ²)
1	2.12	0.12	149.81	708	2.8	15.8
2	2.12	0.12	149.81	708	2.8	15.8
3	2.12	0.12	149.81	708	2.8	15.8

ملاحظات:
متوسط مقاومة الضغط = 15.8 أطنان / سم²
في إجراء الاختبار طبق المواصفة الأمريكية ASTM C 140
يتم تحديد حدود القوة أو الرقص طبق تعليمات المشروع
النتائج الموضحة بناءً على فحص طبق على العينات المبررة من الجهة مقلدة للاصناف
البيانات مبنية على 3 و قد تختلف أحياناً طبقاً للاصناف

القادر بالاسمر
م.م. / م.م. / م.م.
م.م. / م.م. / م.م.
م.م. / م.م. / م.م.

87 El-Tahrir St., Dokki, Giza - P.O. 1170
Tel. 3356722-3356853 Fax: 3351564
E-mail: hbc@hbc.edu.eg

المركز القومي لبحوث الإسكان و البناء
معهد بحوث مواد البناء وصناعة الجودة

نتائج اختبار الضغط على عينات بلاط سداسي الشكل (التراب)

الجهة المبررة : الشركة الوطنية للمقاولات
المشروع : إنشاء مجمع الإنتاج الجوهري
شكل البلاط : بلاط التراب (حرف ا)
بيانات اختبارية : الجهة المصنعة : الشركة الوطنية للمقاولات
الجهة المقلدة : شركة الشرق للمقاولات

م	سطح التسليح (م ²)	حجم المادة (م ³)	وزن المادة (كجم)	الوزن الحجمي (مجم/م ³)	معدل الكسر (ك.ك)	متوسط الضغط (أطنان/سم ²)
1	2.12	0.12	149.81	708	2.8	15.8
2	2.12	0.12	149.81	708	2.8	15.8
3	2.12	0.12	149.81	708	2.8	15.8

ملاحظات:
متوسط مقاومة الضغط = 15.8 أطنان / سم²
في إجراء الاختبار طبق المواصفة الأمريكية ASTM C 140
يتم تحديد حدود القوة أو الرقص طبق تعليمات المشروع
النتائج الموضحة بناءً على فحص طبق على العينات المبررة من الجهة مقلدة للاصناف
البيانات مبنية على 3 و قد تختلف أحياناً طبقاً للاصناف

القادر بالاسمر
م.م. / م.م. / م.م.
م.م. / م.م. / م.م.
م.م. / م.م. / م.م.

87 El-Tahrir St., Dokki, Giza - P.O. 1170
Tel. 3356722-3356853 Fax: 3351564
E-mail: hbc@hbc.edu.eg

PRODUCTS TESTS & QUALITY CERTIFICATIONS

اختبارات المنتجات وشهادات الجودة

CONSTRUCTION ENGINEERING LABORATORIES

Client: EGY-CRETE.
 Sample: Two Rectangular Interlock units (20x10x10) cm.
 Samples Production Date: December 21, 2019.
 Samples Received Date: January 05, 2020.
 Report Date: January 12, 2020.

Absorption test results for Concrete Masonry Units according to ASTM C140-2017:

Sample #	1	2	Average
Length (cm)	20	20	20
Width (cm)	10	10	10
Thickness (cm)	10	10	10
Received wt(kg)	4.75	4.68	4.72
Immersion wt(kg)	3.01	3.05	3.03
SSD wt (kg)	4.78	4.70	4.74
Dry wt(kg)	4.74	4.66	4.70
Density (kg/m ³)	2674.34	2827.16	2750.75
Absorption (kg/m ³)	22.57	24.27	23.42
Absorption (%)	0.84	0.86	0.85

* Interlock units were delivered by the client.

Senior Lab Engineer: *Rohi M. El-Sayid*
 Faculty Lab Adviser: *[Signature]*

AUC New Cairo: AUC Avenue • P.O. Box 74, New Cairo 11835 • Egypt
 AUC Tahrir Square: 113 Kasr El Aini Street • P.O. Box 2511, Cairo 11511 • Egypt
 New York Office: 420 Park Avenue • Third Floor, New York • NY 10022-2708 • USA

CONSTRUCTION ENGINEERING LABORATORIES

Client: EGY-CRETE.
 Sample: Eight Rectangular Interlock units (20x10x10) cm.
 Samples Production Date: December 21, 2019.
 Samples Received Date: January 05, 2020.
 Report Date: January 12, 2020.

Splitting Tensile Strength test results according to (EN 1338-2003):

Sample	Length (cm)	Width (cm)	Web thickness (cm)	Ultimate Load (kN)	Ultimate Strength (kg/cm ²)	Ultimate Strength (MPa)
9	20	9.9	10	211.70	76.32	7.48
10	20	10	10	194.10	69.97	6.86
11	20	9.9	10	216.90	78.19	7.67
12	19.9	10	10	123.90	44.67	4.38
13	19.9	10	9.8	159.40	57.46	5.64
14	20	9.8	9.9	152.10	54.83	5.38
16	19.8	10	10	188.40	67.92	6.66
17	20	9.9	10	244.10	88.00	8.63
Average	19.95	9.94	9.96	186.33	67.17	6.59

* Interlock units were delivered by the client.

Senior Lab Engineer: *Rohi M. El-Sayid*
 Faculty Lab Adviser: *[Signature]*

AUC New Cairo: AUC Avenue • P.O. Box 74, New Cairo 11835 • Egypt
 AUC Tahrir Square: 113 Kasr El Aini Street • P.O. Box 2511, Cairo 11511 • Egypt
 New York Office: 420 Park Avenue • Third Floor, New York • NY 10022-2708 • USA

تاريخ اختبار الضغط على عينات 3% (معدل التبول):

رقم العينة	رقم التبول	رقم العينة	رقم التبول
9	101	11	101
10	101	12	101
11	101	13	101
12	101	14	101
13	101	16	101
14	101	17	101
Average			

ملحوظات:
 متوسط مقاومة الضغط = 67.17 ميجا باسكال
 تم إجراء اختبار قوة الضغط وفقاً لـ ASTM C 140
 تم إجراء اختبار قوة الشد وفقاً لـ EN 1338-2003
 النتائج موضحة على تقرير فحص عينات الإسكان والبناء
 إعداد: 12/12/2020

المهندس المختبر: *[Signature]*
 المراقب: *[Signature]*
 أ. م. محمد عبد العزيز

87 El-Tahrir St., Dokki, Giza P.O. 11778
 Tel: 3358722-3358053 Fax: 3351584
 E-mail: hsc@hsc.edu.eg

CONSTRUCTION ENGINEERING LABORATORIES

Client: EGY-CRETE.
 Sample: Eight Rectangular Interlock units (20x10x10) cm.
 Samples Production Date: December 21, 2019.
 Samples Received Date: January 05, 2020.
 Report Date: January 12, 2020.

Splitting Tensile Strength test results according to (EN 1338-2003):

Sample	Length (cm)	Width (cm)	Web thickness (cm)	Ultimate Load (kN)	Ultimate Strength (kg/cm ²)	Ultimate Strength (MPa)
1	19.8	10	9.8	242.10	87.28	8.56
2	19.9	9.9	10	178.10	64.21	6.30
3	20	9.8	9.9	174.30	62.84	6.16
4	20	10	9.9	192.30	69.33	6.80
5	20	10	10	158.90	57.28	5.62
6	20	9.8	10	151.60	54.63	5.36
7	19.9	10	9.9	184.70	66.59	6.53
8	20	10	10	162.80	58.69	5.76
Average	19.95	9.94	9.94	180.60	65.11	6.38

* Interlock units were delivered by the client.

Senior Lab Engineer: *Rohi M. El-Sayid*
 Faculty Lab Adviser: *[Signature]*

AUC New Cairo: AUC Avenue • P.O. Box 74, New Cairo 11835 • Egypt
 AUC Tahrir Square: 113 Kasr El Aini Street • P.O. Box 2511, Cairo 11511 • Egypt
 New York Office: 420 Park Avenue • Third Floor, New York • NY 10022-2708 • USA

CONSTRUCTION ENGINEERING LABORATORIES

Client: EGY-CRETE.
 Sample: Two Rectangular Interlock units (20x10x10) cm.
 Samples Production Date: December 21, 2019.
 Samples Received Date: January 05, 2020.
 Report Date: January 12, 2020.

Abrasion test results according to EN 1338-2003 (Annex H):

Sample	Abrasive wear (mm ³)
1	1960
2	2501
Average	2231

N.B.
 * Interlock pavers were delivered by the client.

Senior Lab Engineer: *Rohi M. El-Sayid*
 Faculty Lab Adviser: *[Signature]*

AUC New Cairo: AUC Avenue • P.O. Box 74, New Cairo 11835 • Egypt
 AUC Tahrir Square: 113 Kasr El Aini Street • P.O. Box 2511, Cairo 11511 • Egypt
 New York Office: 420 Park Avenue • Third Floor, New York • NY 10022-2708 • USA

Date: January 12, 2020

EGY-CRETE
 Attn: Wajideh Al Arabi
 Subject: Testing Paver Interlock units

Dear Eng Wajideh,
 We have received Twenty rectangular shaped interlocks from you and according to your request, we have run the requested tests on the delivered samples.
 Attached are the results of these samples.

Sincerely yours,
 Faculty Lab Adviser:
 Dr. Mohamed Nassef Abou Zaid

cc: Dr. Sameh Elshahhat, Department Chair.

AUC New Cairo: AUC Avenue • P.O. Box 74, New Cairo 11835 • Egypt
 AUC Tahrir Square: 113 Kasr El Aini Street • P.O. Box 2511, Cairo 11511 • Egypt
 New York Office: 420 Park Avenue • Third Floor, New York • NY 10022-2708 • USA

PRODUCTS TESTS & QUALITY CERTIFICATIONS

اختبارات المنتجات وشهادات الجودة

CONCRETE RESEARCH LABORATORY
Faculty of Engineering
Cairo University



معامل أبحاث الخرسانة
كلية الهندسة - جامعة القاهرة

CONCRETE RESEARCH LABORATORY
Faculty of Engineering
Cairo University



معامل أبحاث الخرسانة
كلية الهندسة - جامعة القاهرة

التاريخ : ٢٠١٩ / ٨ / ٢٩

الورد : خطابكم بتاريخ : ٢٠١٩/٨/٢٧

مقدم الطلب : ايجي كريت

المشروع : ماونتن فيو هايد بارك MV - Hyde park

المقاول : دار المعمار للهندسة والمقاولات DME

المستشاري المشروع : دار المعمار للتصميمات الهندسية DMA

المورد : شركة الزرية للمقاولات

نتائج اختبار الانحناء لعينة
لعينة الخرسانة ١٠×١٠×٢٠ سم

رقم العينة	الابعاد (سم)	الوزن الجاهز (كجم)	الوزن الجاهز بعد ٢٤ ساعة (كجم)	نسبة التغير (%)
١	١٩,٨ × ٩,٨ × ٧,٧	٣,٥١٠	٣,٥٦٠	١,٤
٢	١٩,٨ × ٩,٨ × ٧,٩	٣,٥٣٠	٣,٥٣٠	٢,٣
٣	١٩,٨ × ٩,٨ × ٧,٨	٣,٥٢٠	٣,٥٢٠	٢,٠

المهندس المرافق

مدير معمل أبحاث الخرسانة

أ.د. / محمد ربيع محمود

التاريخ : ٢٠٢٠ / ١ / ٨
الورد : خطابكم بتاريخ : ٢٠٢٠/١/٦
مقدم الطلب : شركة ايجي كريت
المشروع : حي الوزرات - العاصمة الإدارية
مورد ايجي : شركة السعداء

نتائج اختبار الانضغاط
لعينة الخرسانة باركية (٨×١٠×٢٠) سم

رقم العينة	الابعاد (سم)	الوزن الجاهز (كجم)	الوزن الجاهز بعد ٢٤ ساعة (كجم)	جهد الكسر (كجم/سم ^٢)
١	١٩,٨ × ٩,٨ × ٨,١	٣,٦٩٠	١١٠,٩	٥٦٣
٢	١٩,٨ × ٩,٨ × ١٠,٠	٣,٧٣٠	١١٠,٠	٥٥٠
٣	١٩,٨ × ٩,٨ × ١٠,٠	٣,٥٥٠	١٠٩,٦	٥٣٨
٤	١٩,٨ × ٩,٨ × ١٠,٠	٣,٥٩٠	١٠٧,٦	٥٤١
٥	١٩,٨ × ٩,٨ × ١٠,٠	٣,٦٧٠	١٢٠,٣	٦٠٥
٦	١٩,٨ × ٩,٨ × ٩,٩	٣,٦٣٠	١١٨,٣	٦٠٠

المهندس المرافق

مدير معمل أبحاث الخرسانة

أ.د. / محمد ربيع محمود

التاريخ : ٢٠١٩ / ١٠ / ١
الورد : خطابكم بتاريخ : ٢٠١٩/٩/٢٦
مقدم الطلب : شركة ايجي كريت
المشروع : حي الوزرات - العاصمة الإدارية
المورد ايجي : شركة السعداء

CONCRETE RESEARCH LABORATORY
Faculty of Engineering
Cairo University



معامل أبحاث الخرسانة
كلية الهندسة - جامعة القاهرة

التاريخ : ٢٠١٩ / ١٠ / ١

الورد : خطابكم بتاريخ : ٢٠١٩/٩/٢٦

مقدم الطلب : شركة ايجي كريت

المشروع : حي الوزرات - العاصمة الإدارية

المورد ايجي : شركة السعداء

نتائج اختبار الانحناء لعينة الخرسانة باركية ٨ سم جهد ٣٠٠

رقم العينة	الابعاد (سم)	الوزن الجاهز (كجم)	الوزن الجاهز بعد ٢٤ ساعة (كجم)	نسبة التغير (%)
١	١٩,٨ × ٩,٨ × ٨,٠	٣,٥٣٠	٣,٦٢٠	٢,٥
٢	١٩,٨ × ٩,٨ × ٨,٠	٣,٦٣٠	٣,٦٨٠	١,٤
٣	١٩,٨ × ٩,٨ × ٨,٠	٣,٥٨٠	٣,٦٥٠	٢,٠

المهندس المرافق

مدير معمل أبحاث الخرسانة

أ.د. / محمد ربيع محمود

التاريخ : ٢٠١٩ / ١٠ / ١
الورد : خطابكم بتاريخ : ٢٠١٩/٩/٢٦
مقدم الطلب : شركة ايجي كريت
المشروع : حي الوزرات - العاصمة الإدارية
المورد ايجي : شركة السعداء

جامعة القاهرة
Faculty of Engineering
Materials Testing Lab

Year Ref. Date: 16/ 4/ 2019
Lab Ref. No.: MTL/1457 - 1/ 2019
Date: 24/ 4/ 2019

شركة ايجي كريت للمنتجات الاسمنتية
مشروع العاصمة الإدارية الجديدة - شركة الموفرة للمقاولات
١٠ عينات مأخوذة من ١٠ بلاطات إيتروك موردا بمعرفة العميل

RESULTS OF ABRASION TEST

Sp. No.	Dimensions of Surface under Wear (mm)	Loss in Weight (g)	Average Loss in Thickness (mm)	Remarks on Specimen
1	52 * 50	14.3	2.72	
2	51 * 52	12.8	2.41	إيتروك مستطيل أسود
3	50 * 52	12.8	2.45	
4	54 * 53	15.1	2.59	
5	53 * 53	15.8	2.87	إيتروك مستطيل رمادي
6	53 * 54	14.9	2.55	

- Specimens for wear are pressed down over the abrasive material with a stress of 0.5 kg/cm².
- The abrasive material used is pyramidal sand passing through the sieve of size 0.9 mm and retained on sieve of size 0.6 mm.
- The level of all specimens is the same and corresponds to a length of 500 m.
- According to E.S.S. 209/74.

Head of Materials Testing Lab.
Prof. Dr. Hossam A. HODHOD

CONCRETE RESEARCH LABORATORY
Faculty of Engineering
Cairo University



معامل أبحاث الخرسانة
كلية الهندسة - جامعة القاهرة

التاريخ : ٢٠١٩ / ١٠ / ١

الورد : خطابكم بتاريخ : ٢٠١٩/٩/٢٦

مقدم الطلب : شركة ايجي كريت

المشروع : حي الوزرات - العاصمة الإدارية

المورد ايجي : شركة السعداء

نتائج اختبار الانحناء لعينة الخرسانة باركية ٨ سم جهد ٣٠٠

رقم العينة	الابعاد (سم)	الوزن الجاهز (كجم)	الوزن الجاهز بعد ٢٤ ساعة (كجم)	نسبة التغير (%)
١	١٩,٨ × ٩,٨ × ٨,٠	٣,٥٣٠	٣,٦٢٠	٢,٥
٢	١٩,٨ × ٩,٨ × ٨,٠	٣,٦٣٠	٣,٦٨٠	١,٤
٣	١٩,٨ × ٩,٨ × ٨,٠	٣,٥٨٠	٣,٦٥٠	٢,٠

المهندس المرافق

مدير معمل أبحاث الخرسانة

أ.د. / محمد ربيع محمود

التاريخ : ٢٠١٩ / ١٠ / ١
الورد : خطابكم بتاريخ : ٢٠١٩/٩/٢٦
مقدم الطلب : شركة ايجي كريت
المشروع : حي الوزرات - العاصمة الإدارية
المورد ايجي : شركة السعداء

CONCRETE RESEARCH LABORATORY
Faculty of Engineering
Cairo University



معامل أبحاث الخرسانة
كلية الهندسة - جامعة القاهرة

التاريخ : ٢٠١٩ / ١٠ / ١

الورد : خطابكم بتاريخ : ٢٠١٩/٩/٢٦

مقدم الطلب : شركة ايجي كريت

المشروع : حي الوزرات - العاصمة الإدارية

المورد ايجي : شركة السعداء

نتائج اختبار الانحناء لعينة الخرسانة باركية ٨ سم جهد ٣٠٠

رقم العينة	الابعاد (سم)	الوزن الجاهز (كجم)	الوزن الجاهز بعد ٢٤ ساعة (كجم)	نسبة التغير (%)
١	١٩,٨ × ٩,٨ × ٨,٠	٣,٥٣٠	٣,٦٢٠	٢,٥
٢	١٩,٨ × ٩,٨ × ٨,٠	٣,٦٣٠	٣,٦٨٠	١,٤
٣	١٩,٨ × ٩,٨ × ٨,٠	٣,٥٨٠	٣,٦٥٠	٢,٠

المهندس المرافق

مدير معمل أبحاث الخرسانة

أ.د. / محمد ربيع محمود

التاريخ : ٢٠١٩ / ١٠ / ١
الورد : خطابكم بتاريخ : ٢٠١٩/٩/٢٦
مقدم الطلب : شركة ايجي كريت
المشروع : حي الوزرات - العاصمة الإدارية
المورد ايجي : شركة السعداء

CSR & SAFETY PROTOCOLS

إجراءات السلامة والصحة المهنية

PROTOCOLS AGAINST VIRAL & BACTERIAL INFECTIONS

إجراءات مكافحة العدوى الفيروسية والبكتيرية

بناءً على توصيات منظمة الصحة العالمية، تقوم شركة Egy-Crete بتعقيم جميع مصانعها ومنشآتها يومياً باستخدام مادتي الكلور والكحول الإيثيلي بتركيز 70% فضلاً عن التنظيف والتطهير بالماء والصابون وذلك في إطار مكافحة العدوى.

According to the recommendations of the World Health Organization "WHO", Egy-Crete sterilizes all its factories and facilities on a daily basis using chlorine and Ethyl Alcohol 70% as well as cleaning with water and soap.



PROTOCOLS AGAINST FIRE & PHYSICAL INJURIES

إجراءات الوقاية من الحرائق والحوادث



جميع المصانع والمنشآت المملوكة لشركة Egy-Crete مجهزة بأحدث أنظمة مكافحة الحرائق - طبقاً لمواصفات الدفاع المدني المصري. Egy-Crete's factories are equipped with the latest fire-fighting systems - according to the specifications of the Egyptian Civil Defense.

أطقم العاملين في مصانع Egy-Crete مزودين بأفضل أدوات الوقاية ضد الحوادث - طبقاً لطبيعة عمل كل فرد - فضلاً عن حصولهم على تدريبات مكثفة على كيفية تجنب الحوادث في بيئة العمل وكيفية التعامل معها حال حدوثها.

Egy-Crete's staff are equipped with the best accident prevention tools - according to the nature of each individual's job- and they had received extensive training on how to avoid accidents in the work environment and how to deal with them if they happen.