

CONSTRUCTION ENGINEERING LABORATORIES

Client: The Engineering Concrete Products Co. Techno- Crete.

Samples: Eight Rectangular Interlock Pavers (20x10x10) cm. (Group 2)

Samples Received Date: November 24,2019

Report Date: December 01, 2019.

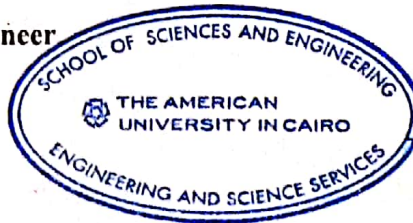
Splitting Tensile Strength test results according to (EN 1338-2003):

Sample	Weight (gm)	Length (cm)	Width (cm)	Thickness (cm)	Ultimate load (kN)	Ultimate strength (kg/cm ²)	Ultimate strength (MPa)
9	4560	20	10	10	99.70	35.94	3.52
10	4360	20	10	10	94.80	34.18	3.35
11	4500	20	10	10	86.60	31.22	3.06
12	4580	19.9	10	9.9	117.70	42.43	4.16
13	4400	20	10	10	88.30	31.83	3.12
14	4360	19.9	10	10	125.50	45.24	4.44
15	4380	20	10	10	114.70	41.35	4.06
16	4320	20	10	10	128.30	46.25	4.54
Average					106.95	38.555	3.78125

* Interlock pavers were delivered by the client.

Senior Lab Engineer

Reshe AA777



Faculty Lab Adviser

[Signature]

AUC New Cairo
AUC Avenue • P.O. Box 74
New Cairo 11835 • Egypt
طريق الجامعة الأمريكية، ص.ب. ٧٤،
القاهرة الجديدة ١١٨٣٥، مصر

AUC Tahrir Square
113 Kasr El Aini Street • P.O. Box 2511
Cairo 11511 • Egypt
١١٣ شارع القصر العيني، ص.ب. ٢٥١١،
القاهرة ١١٥١١، مصر

New York Office
420 Fifth Avenue • Third Floor
New York • NY 10018-2729 • USA
٤٢٠ فيفث أفينو، الدور الثالث
نيويورك ١٠٠١٨-٢٧٢٩، الولايات المتحدة الأمريكية