

ใบรายงานผลการทดสอบค่าความต้านทานการรับแรงอัด (Compressive Strength Test)

Reference No. BC-51/55

Page 1 of 1



FACULTY OF ENGINEERING
CHULALONGKORN UNIVERSITY
COMPRESSIVE STRENGTH OF LIGHTWEIGHT CONCRETE

Specimen from : บริษัท สมาร์ทคอนกรีต จำกัด

Date : December 4, 2012

11 หมู่ 9 อ. บ้านบึง-แกลง อ. บ้านบึง จ. ชลบุรี 20220

Tested by :

Specimen description คอนกรีตมวลเบา AAC ซีพียู SMART BLOCK ขนาด 7.5x7.5x7.5 ซม.

(Assist. Prof. Dr. Saksith Chalermpong)

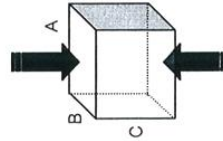
Testing machine : Amster No. 357/26 (20-ton capacity)

Test results :

(The test results are good only for those specimen tested.)

No.	Dimension (cm)			Weight of Specimen (g)	Max. Load (kg)	Crushing Strength (kg/cm ²)	Remark
	A	B	C				
1	7.51	7.50	7.41	253.0	3,480	61.78	
2	7.52	7.60	7.44	253.4	3,350	58.62	
3	7.50	7.62	7.49	252.8	3,610	63.17	
4	7.51	7.52	7.45	250.8	3,590	63.57	
5	7.51	7.57	7.51	251.0	3,640	64.03	

Additional remark :



(Assoc. Prof. Dr. Tirawat Boonyatee)

On Behalf of
Head of Civil Engineering Department