



Laboratoire d'Essais et de Recherches en Génie Civil

Siège : Ecole Polytechnique d'Abomey Calavi

(Ex CPU) / Département Génie Civil

01 BP 2009 Cotonou (BENIN)

Tél : 00229 21 07 13 29/ 00229 95 86 62 84

E-mail : lergc2000@yahoo.fr

RAPPORT D'ESSAI DE COMPRESSION SUR

AGGLOMERES

N° 036/03/2014/LERGC/RT

Dossier N° 057

DELIVRE A : Service des Etudes pour NATURE BRIQUE Sarl

Page 1/2

Tél : (00229)21 32 27 14 / 97 12 58 99

EPROUVETTES TESTEES

Désignation° : Hourdis de 15cm

Chantier° : Fabrication de briques en argile cuite

Lieu de prélèvement° : Zogbodomey

Date de fabrication° : 20/02/14

Nombre d'éprouvettes : 06

Référence : A-20140002

Date de réception : 20/02/14

Ce rapport comprend 2 pages

Date d'émission : 10/03/14

Le Responsable Technique

Marion HOUNMASSE

Le Directeur Général

Dr Kokou S. Paulin YOVO



ACCREDITATION
N°1-2382
PORTEE
DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

°Information reçue du client

LA REPRODUCTION DE CE RAPPORT N'EST AUTORISEE QUE SOUS LA FORME DE FAC-SIMILE PHOTOGRAPHIQUE INTEGRAL.



Laboratoire d'Essais et de Recherches en Génie Civil

Siège : Ecole Polytechnique d'Abomey Calavi

(Ex CPU) / Département Génie Civil

01 BP 2009 Cotonou (BENIN)

Tél : 00229 21 07 13 29/ 00229 95 86 62 84

E-mail : lergc2000@yahoo.fr

RAPPORT D'ESSAI DE COMPRESSION SUR

AGGLOMERES

N° 036/03/2014/LERGC/RT

Dossier N° 057

RESULTATS

Page 2/2

Date de l'essai : 07/03/14

Age éprouvette(s) au moment de l'essai : 15 jours

N° Eprouv.	Long (cm)	Larg. (cm)	Haut (cm)	Section (cm ²)	Effort (KN)	Résistance (Mpa)	Moyenne (Mpa)
A-20140002-1	35,86	15,38	30,31	551,53	175	3,20	2,7
A-20140002-2	35,21	15,21	29,51	535,54	110	2,10	
A-20140002-3	35,9	15,45	30,22	554,66	150	2,70	
A-20140002-4	35,46	14,93	29,81	529,42	175	3,30	
A-20140002-5	35,81	15,53	30,32	556,13	170	3,10	
A-20140002-6	35,33	15,27	29,29	539,49	100	1,90	

Les résultats ne se rapportent qu'aux éprouvettes soumises aux essais.