



**CÔNG TY CỔ PHẦN NGHIÊN CỨU KỸ THUẬT VÀ ỨNG DỤNG
CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG BÁCH KHOA
PHÒNG KIỂM ĐỊNH VẬT LIỆU & KẾT CẤU CÔNG TRÌNH LAS-XD712**

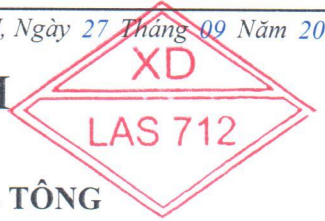
Trụ sở chính : 6/7A Đường số 3, Cư Xá Lữ Gia, Phường 15, Quận 11, Tp.HCM
Tel.: (+84) 8.38638031; Fax: (+84) 8.38638031, HP 0913143217
Website: www.bachkhoateesting.com.vn; email : bachkhoateesting@yahoo.com.vn

Số: 171009

Tp. HCM, Ngày 27 Tháng 09 Năm 2017

**BÁO CÁO KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM
TEST REPORT**

XÁC ĐỊNH CƯỜNG ĐỘ LIÊN KẾT THÉP NEO TRONG BÊ TÔNG



1	Cơ quan yêu cầu Client	: CÔNG TY SIKA HỮU HẠN VIỆT NAM
2	Địa chỉ Address	: ĐƯỜNG SỐ 10, KCN NHƠN TRẠCH 1, XÃ PHƯỚC THIÊN, HUYỆN NHƠN TRẠCH, TỈNH ĐỒNG NAI
3	Công trình Project	: CHUNG CƯ HIM LAM PHÚ AN QUẬN 9
4	Địa điểm Location	: 32 THUY LỢI, PHƯỜNG PHƯỚC LONG A, QUẬN 9, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
5	Hạng mục Items	
6	Ngày thí nghiệm Testing date	: 21/09/2017
7	Số hợp đồng Number of contract	: Đại diện giám sát Supervisor : BÙI HỮU TUYẾN
8	Thiết bị TN Test Machine	: SC12-40-7031
9	Kết quả TN Test results	:



BACHKHOA Eng., JSC	Trưởng phòng Kiểm Định Vật Liệu & Kết Cấu Công Trình Head of LAB Construction Materials	Thực hiện Tested by
TỔNG GIÁM ĐỐC ThS. NGUYỄN NGỌC THÀNH	Nguyễn Thành Tân	Nguyễn Hoài Thơm



**CÔNG TY CỔ PHẦN NGHIÊN CỨU KỸ THUẬT VÀ ỨNG DỤNG
CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG BÁCH KHOA**
PHÒNG KIỂM ĐỊNH VẬT LIỆU & KẾT CẤU CÔNG TRÌNH LAS-XD712

Trụ sở chính : 6/7A Đường số 3, Cư Xá Lữ Gia, Phường 15, Quận 11, Tp.HCM
Tel.: (+84) 8.38638031; Fax: (+84) 8.38638031, HP 0913143217
Website: www.bachkhoatesting.com.vn; email : bachkhoatesting@yahoo.com.vn

Số: 171009

Tp. HCM, Ngày 27 Tháng 09 Năm 2017

STT No	Ký hiệu mẫu thử Mark of sample	Đường kính đanh nghĩa Diameter of cross section	Tiết diện đanh nghĩa Area of cross section	Chiều sâu khoan cấy Drill hole depth	Loại keo cấy Type of epoxy adhesive	Giá trị trên đồng hồ đo Measured values	Lực thí nghiệm quy đổi Test load	Giới hạn bền tức thời Tension stress	Giá trị yêu cầu Value required	Vị trí phá hoại Location at break
		(mm)	(mm ²)	(mm)		(kG/cm ²)	(kN)	(MPa)	(MPa)	
1	THÉP Φ 12-1	12	113.1	120	Sika AnchorFix - 3001	286.0	47.6	421.2	-	Bung tách bê tông tại vị trí liên kết cốt thép
2	THÉP Φ 12-2	12	113.1	120		400.0	67.0	592.6	-	Mẫu chưa phá huỷ
3	THÉP Φ 12-3	12	113.1	120		400.0	67.0	592.6	-	Mẫu chưa phá huỷ
4	THÉP Φ 14	14	153.9	140		400.0	69.0	448.1	-	Mẫu chưa phá huỷ

HÌNH ẢNH THỰC HIỆN
IMAGES SAMPLE



Hình 1. Mẫu trong quá trình thí nghiệm



Hình 2. Mẫu sau khi thí nghiệm

25163
CÔNG TY
CỔ PHẦN
CỨU KỸ THUẬT
ỨNG DỤNG
BÁCH KHOA
PHỐ CÂY

Ghi chú/Notes : i) Kết quả này chỉ có giá trị cho các mẫu được thử tại phòng thí nghiệm / All result are valid for samples send to laboratory only
ii) Ký hiệu mẫu do khách hàng cung cấp/ Mark of sample is supplied by client.

**PHÒNG KIỂM ĐỊNH
VẬT LIỆU VÀ KẾT CẤU CÔNG TRÌNH**

Tel & fax : 08 38638031 Hp : 0913143217
Email: nnhanh@yahoo.com bachkhoatesting@yahoo.com.vn
Web: bachkhoatesting.com.vn

**BIÊN BẢN CHỨNG KIẾN THÍ NGHIỆM
TẠI HIỆN TRƯỜNG**

6/7a đường số 3, Cư Xá Lữ Gia, P. 15, Q. 11, Tp. HCM, Tel. 08-38638031 - 0913143217, Web: www.bachkhoatesting.com.vn

Tp HCM, Ngày 21 Tháng 09 Năm 2017
Thời gian h phút
Tại: Cơ 71 HCM

CÔNG TRÌNH: Chung cư HIGHLAND Phú An - G.9
Địa điểm: 52 Thủ Khoa Huân, Phường Phú Lợi, Long An, G.9, TP. HCM

ĐẠI DIỆN CÁC BÊN LIÊN QUAN

- I. Đơn vị tổng thầu: Cty Cổ Phần Highland
Người đại diện: Nguyễn Thanh Hằng
- II. Đơn vị tư vấn giám sát: CTCI Kiểm Định XD Sài Gòn 2 (SCGC2)
Người đại diện: Bùi Hữu Tuyên
- III. Đơn vị thi công: CTCI xây lắp và vật tư xây dựng (CBM)
Người đại diện: Lê Quốc Luận
- IV. Đơn vị cung cấp mẫu: Cty Sika Việt Nam
Người đại diện: Hoàng Minh Linh
- V. Phòng Kiểm Định Vật Liệu Công Trình
Người đại diện: Trần Ngọc Long Thiên

NỘI DUNG CÔNG VIỆC

STT	Hình thức thép (đ)	Đường kính (mm)	Chiều sâu (đ)	Loại
01	đ 12	đ 16	10 đ	> 286
02	đ 12	đ 16	10 đ	> 400
03	đ 12	đ 16	10 đ	> 400
04	đ 12	đ 16	10 đ	> 400

Ghép chốt: đ 12 (MOC) : hoặc tách Bê tông
Thời gian thực hiện thí nghiệm: từ giờ đến giờ

3. Ý kiến các bên

Biên bản này được lập thành mỗi bên liên quan giữ 01 bản có giá trị như nhau

Đơn vị tham gia	Đại diện	Ký tên
Đại diện Tổng thầu	Nguyễn Thanh Hằng	
Đại diện TVGS	Bùi Hữu Tuyên	
Đại diện Đơn vị thi công	Lê Quốc Luận	
Đại diện Nhà cung cấp	Hoàng Minh Linh	
Đại diện Kiểm định	Trần Ngọc Long Thiên	