

Hà Nội, ngày 29 tháng 8 năm 2018

GIẤY CHỨNG NHẬN
ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG THÍ NGHIỆM
CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG

Căn cứ Nghị định số 81/2017/NĐ-CP ngày 17/7/2017 của Chính phủ Quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Xây dựng;

Căn cứ Nghị định số 62/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ Quy định về điều kiện hoạt động giám định tư pháp xây dựng và thí nghiệm chuyên ngành xây dựng và Thông tư số 06/2017/TT-BXD ngày 25/4/2017 của Bộ Xây dựng về hướng dẫn hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;

Xét Công văn xin đăng ký cấp đổi Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty cổ phần tư vấn xây dựng Âu Lạc ngày 04 tháng 6 năm 2018,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần tư vấn xây dựng Âu Lạc

Địa chỉ: Số 1, đường vào khu công nghiệp Long Đức, xã Long Đức, TP Trà Vinh, tỉnh Trà Vinh

Mã số thuế: 0310271306

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm vật liệu xây dựng và kiểm định công trình

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Số 1, đường vào khu công nghiệp Long Đức, xã Long Đức, TP Trà Vinh, tỉnh Trà Vinh

Đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng với các chỉ tiêu thí nghiệm nêu trong bảng Danh mục kèm theo Giấy chứng nhận này.

2. Mã số phòng thí nghiệm: **LAS-XD 360**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 122/QĐ-BXD ngày 13 tháng 3 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Công ty cổ phần tư vấn xây dựng Âu Lạc;
- Sở XD Trà Vinh;
- TT thông tin (Website);
- Lưu: VT, Vụ KHCN&MT.

TL. BỘ TRƯỞNG

VỤ TRƯỞNG

VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG



Vũ Ngọc Anh

**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 360**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 578 /GCN-BXD, ngày 29 tháng 8 năm 2018)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG		
1	Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:03
2	Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:95
3	XĐ độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:95
HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG		
4	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93
5	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93
6	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:93
7	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93
8	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93
9	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:93
10	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:93
11	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:93
12	Thử độ cứng vebe	TCVN 3107:93
13	Xác định độ chống thấm	TCVN 3116:93
14	Xác định Môđun đàn hồi và hệ số passon của bê tông	ASTM C469-94
15	Xác định khối lượng thể tích và độ ẩm của bê tông sau khi đầm nén bằng phương pháp phóng xạ	TCXDVN 301:03
THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA		
16	Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:06
17	Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06
18	XĐ KLR; KL thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06
19	Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ rỗng	TCVN 7572-6:06
20	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06
21	XĐHL bùn, bụi, sét trong cốt liệu và HL sét cụt trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06
22	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:06
23	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06
24	XĐ độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
25	XĐ độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy Los Angeles	TCVN 7572-12:06
26	XĐ hàm lượng thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06
27	XĐ hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:06
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG		
28	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:12
29	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12
30	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:12
31	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:12
32	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:12
33	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:12
34	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:12
35	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:12



36	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) Trong phòng thí nghiệm	22TCN 02-06
THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG		
37	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao đai	22TCN 02-71
38	Độ ẩm; khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346-06
39	Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:11
40	Xác định mô đun đàn hồi theo độ võng đàn hồi dưới bánh xe bằng cần Benkelman	TCVN 8867:11
41	Xác định mô đun đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp tấm ép cứng	TCVN 8861:11
42	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:11
43	Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 9398:2012
44	Cọc-PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:12
KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG		
45	Thử kéo	TCVN 197: 2002
46	Thử uốn	TCVN 198: 08
47	Thử uốn thép gai	TCVN 6287: 97
48	Kiểm tra chất lượng mối hàn – Thử uốn	TCVN 5401: 10
49	Kiểm tra chất lượng hàn ống – Thử nén dẹt	TCVN 5402: 10
50	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403: 10
BÊ TÔNG NHỰA		
51	Phương pháp xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN: 8860-1:11
52	Phương pháp xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy ly tâm	TCVN: 8860-2:11
53	Phương pháp xác định thành phần hạt	TCVN: 8860-3:11
54	Phương pháp xác định độ tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN: 8860-4:11
55	Phương pháp xác định độ tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN: 8860-5:11
56	Phương pháp xác định độ chảy nhựa	TCVN: 8860-6:11
57	Phương pháp xác định độ góc cạnh của cát	TCVN: 8860-7:11
58	Phương pháp xác định hệ số độ lu lèn	TCVN: 8860-8:11
59	Phương pháp xác định độ rỗng dư	TCVN: 8860-9:11
60	Phương pháp xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN: 8860-10:11
61	Phương pháp xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN: 8860-11:11
62	Phương pháp xác định độ rỗng định của bê tông nhựa	TCVN: 8860-12:11
NHỰA BITUM		
63	Xác định độ kim lún	TCVN 7495:05
64	Xác định độ kéo dài ở 25 ⁰ C	TCVN 7496:05
65	Xác định nhiệt độ hóa mềm (phương pháp vòng và bi)	TCVN 7497:05
66	Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:05
67	Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng ở 163 ⁰ C trong 5h	TCVN 7499:05
68	Xác định độ nhớt động học	TCVN 7502:05
69	Xác định lượng hòa tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:05
70	Xác định khối lượng riêng ở 25 ⁰ C	TCVN 7501:05

71	Xác định độ dính bám đối với đá	TCVN 7504:05
THỬ CƠ LÝ VẬT LIỆU BỘT KHOÁNG TRONG B.T.N		
72	Hình dáng bên ngoài	22 TCN 58-84
73	Thành phần hạt	22 TCN 58-84
74	Lượng mất khi nung	22 TCN 58-84
75	Hàm lượng nước	22 TCN 58-84
76	Khối lượng riêng của bột khoáng chất	22 TCN 58-84
77	KL thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất	22 TCN 58-84
78	Hệ số háo nước	22 TCN 58-84
79	Hàm lượng chất hòa tan trong nước	22 TCN 58-84
80	Xác định KL của bột khoáng chất và nhựa đường	22 TCN 58-84
81	KL – TT và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng chất và nhựa đường	22 TCN 58-84
82	Chỉ số hàm lượng nhựa của bột khoáng	22 TCN 58-84
THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG		
83	Xác định độ động của vữa tươi	TCVN 3121-3: 03
84	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-11: 03
85	Xác định độ hút nước của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-18: 03
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY		
86	Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:09
87	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:09
88	Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:09
89	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:09
90	Xác định khối lượng thể tích, khối lượng riêng	TCVN 6355-5:09

Ghi chú (*) – Các tiêu chuẩn kỹ thuật dùng cho các phép thử được liệt kê đầy đủ, bao gồm tiêu chuẩn Việt Nam và nước ngoài (nếu có). Khi có phiên bản mới về tiêu chuẩn kỹ thuật thay thế tiêu chuẩn cũ, phải áp dụng tiêu chuẩn mới tương ứng.

