

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

Căn cứ Nghị định số 62/2013/NĐ-CP ngày 25/6/2013 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;

Căn cứ Quyết định số 1468/QĐ-BXD ngày 17/12/2008 của Bộ trưởng Bộ xây dựng về việc ủy quyền cho Vụ trưởng vụ Khoa học Công nghệ và Môi trường ký văn bản công nhận năng lực thực hiện các phép thử của phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;

Xét hồ sơ đăng ký cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty cổ phần kiểm định ASEAN và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 20 tháng 02 năm 2017,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần kiểm định ASEAN.

Địa chỉ: Số 036, Tổ 8, Phường Tân Phong, Thành phố Lai Châu, Tỉnh Lai Châu.

Mã số thuế: 6200091132

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm và kiểm định chất lượng công trình.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Số 036, Tổ 8, Phường Tân Phong, Thành phố Lai Châu, Tỉnh Lai Châu.

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 1325**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 209/QĐ-BXD ngày 10 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận: *ly*

- Công ty cổ phần kiểm định ASEAN;
- Sở XD tỉnh Lai Châu
- TT thông tin (*Website*);
- Lưu: VT, Vụ KHCN&MT.

TL. BỘ TRƯỞNG
VỤ TRƯỞNG
VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG



Ly
* **Lê Trung Thành**

**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD1325**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 83 /GCN-BXD, ngày 09 tháng 3 năm 2017)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiền 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 6016:2012
3	-XD độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:2012
	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 độ chống thấm nước	TCVN 3116:93
11	- Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:93
12	- Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:93
13	- Lấy mẫu bê tông bằng khoan từ cấu kiện	ASTM C42- 1990
	THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
14	- Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2 :06
15	- Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4 :06
16	- XD khối LR; KL thể tích và độ hút nước của đá góc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5 :06
17	- Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-6 :06
18	- Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7 :06
19	- XD HL bùn, bụi, sét trong cốt liệu và HL sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8: 06
20	- Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572- 9:06
21	- Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá góc	TCVN 7572-10 :06
22	- XD độ nén đập và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572- 11:06
23	- XD độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572- 12:06
24	- XD hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13 :06
25	- Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá	TCVN 7572- 17:06
26	- XD hàm lượng mica	TCVN7572-20:06
27	- PP xác định góc dốc tự nhiên của cát	ASTM D1883-99
28	- Xác định Hệ số (ES)	ASTM D2419-91
29	- PP xác định góc dốc tự nhiên của cát	ASTM D1883-99
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG	
30	- Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012
31	- Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012
32	- Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
33	- Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2012
34	- Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:2012

35	- Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:2012
36	- Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012
37	- Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:2012
38	- Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)- Trong phòng thí nghiệm	22TCN 332- 06
39	- Xác định góc nghỉ thiên nhiên của đất rời	TCVN 8724:2012
40	- XD khối lượng thể tích khô lớn nhất và nhỏ nhất của đất rời	TCVN 8721:2012
41	- Xác định hệ số thấm K của đất	TCVN 8723:2012; ASTM D2434 - 00
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY		
42	- Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-1:09
43	- Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-2:09
44	- Xác định độ hút nước	TCVN 6355-3:09
45	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:09
46	- Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:09
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN		
47	- Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476:99
48	- Xác định cường độ nén	TCVN 6476:99
49	- Xác định độ hút nước	TCVN 6476:99
50	- Xác định độ mài mòn	TCVN 6476:99
BÊ TÔNG NHẸ - GẠCH BÊ TÔNG KHÍ CHUNG ÁP (AAC)		
51	- Xác định kích thước	TCVN 7959:2011
52	- Xác định độ thẳng cạnh, độ thẳng mặt	TCVN 7744:2007
53	- Xác định khối lượng thể tích khô	TCVN 7959:2011
54	- Xác định cường độ nén	TCVN 7959:2011
55	- Xác định độ co khô	TCVN 7959:2011
BÊ TÔNG NHẸ - GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP		
56	- Xác định kích thước	TCVN 7959:2011
57	- Xác định độ vuông góc	TCVN 6415-2:2005
58	- Xác định độ thẳng cạnh, độ thẳng mặt	TCVN 7744:2007
59	- Xác định khối lượng thể tích khô	TCVN 7959:2011
60	- Xác định cường độ nén	TCVN 7959:2011
KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG		
61	- Thử kéo	TCVN 197: 2002
62	- Thử uốn	TCVN 198: 2008
63	- Thử phá hủy mối hàn VLKL-Thử uốn	TCVN 5401: 10
64	- Thử phá hủy mối hàn VLKL - Thử kéo ngang	TCVN 8310-10
65	- Thử phá hủy mối hàn VLKL - Thử kéo dọc	TCVN 8311-10
66	- Kiểm tra mối hàn bằng phương pháp siêu âm	TCVN 6735:00
THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG		
67	- Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1: 03
68	- Xác định độ lưu động của vữa tươi (Phương pháp bàn dẫn)	TCVN 3121-3: 03
69	- Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6: 03
70	- Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-8: 03
71	- Xác định Khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN3121-10: 03
72	- Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN3121-11: 03
73	- Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN3121-18: 03
THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG		
74	- Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao đại	22TCN 02-71

75	- Độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rớt cát	22TCN 346:06
76	- Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:11
77	- PP thử nghiệm XD modul đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép lớn	TCVN 8861:11
78	- XD môđun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cần Ben kelman	TCVN 8867:11
79	- Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:11
80	- Phương pháp hỗn hợp xung siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 9335:2012
81	- Đo điện trở đất	TCXD 46:2007
82	- Thí nghiệm xuyên tĩnh (CPT và CPTU)	TCVN 9352:2012
83	- Thí nghiệm CBR - ngoài hiện trường	ASTM D4429:92; TCVN 8821:2011
84	- Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 9398:2012
85	- Đo chuyên vị ngang của công trình	TCVN 9398:2012
86	- Đánh giá độ bền kết cấu công trình – PP chất tải tĩnh	TCVN 9344:2012
THÍ NGHIỆM CÁC CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA BÊ TÔNG NHỰA		
87	- Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:11
88	- Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy li tâm	TCVN 8860-2:11
89	- Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:11
90	- Xác định tỉ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:11
91	- Xác định tỉ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái đầm nén	TCVN 8860-5:11
92	- Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:11
93	- Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:11
94	- Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:11
95	- Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:11
96	- Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:11
97	- Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:11
98	- Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:11
THÍ NGHIỆM NHỰA BITUM		
99	- Xác định độ kim lún	TCVN 7495:05
100	- Xác định độ kéo dài	TCVN 7496:05
101	- Xác định nhiệt độ hoá mềm	TCVN 7497:05
102	- Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 8818-2:2011; TCVN 7498:05
103	- Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng ở 163 ⁰ C trong 5h	TCVN 7499:05
104	- XD tỷ lệ độ kim lún nhựa đường sau khi đun nóng ở 163 ⁰ C trong 5h so với độ kim lún ở 25 ⁰ C	22TCN 279: 2001
105	- Xác định lượng hũ tan của nhựa trong tricloretylen	TCVN 7500:05
106	- Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 7501:05
107	- Xác định hàm lượng paraffin bằng PP chung cát	TCVN 7503:05; DIN 52015
108	- Xác định độ bám dính với đá	TCVN 7504:05
109	- Xác định Độ nhớt tuyệt đối của nhựa đường lỏng	TCVN8818-5:2011

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.