

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 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;

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 xây dựng Ninh Thuận và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 07 tháng 7 năm 2017,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần xây dựng Ninh Thuận.

Địa chỉ: Số 53 Nguyễn Văn Trỗi, P. Thanh Sơn, Tp. Phan Rang-Tháp Chàm, tỉnh Ninh Thuận.

Mã số thuế: 4500221195

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Số 295 Đường 21/8, P. Phước Mỹ, Tp. Phan Rang-Tháp Chàm, tỉnh Ninh Thuận.

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 1034**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 593/QĐ-BXD ngày 13 tháng 12 năm 2010 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

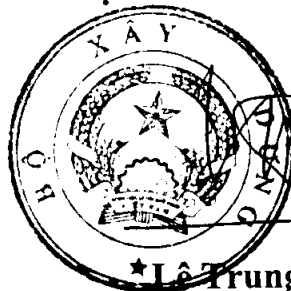
Nơi nhận: 

- Công ty cổ phần xây dựng Ninh Thuận;
- Sở XD Tỉnh Ninh Thuận;
- TT thông tin (Website);
- Lưu: VT, Vụ KHCN&MT.

TL. BỘ TRƯỞNG

VỤ TRƯỞNG

VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG



★ Lê Trung Thành

**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1034**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 389 /GCN-BXD, ngày 18 tháng 7 năm 2017)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiên hành thử
	Thử nghiệm cơ lý xi măng	
1	- Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:2003
2	- Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:2011
3	- XD độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:2015
	Hỗn hợp bê tông và bê tông nặng	
4	- Phương pháp lấy mẫu và chuẩn bị mẫu thử	TCVN 3105:1993
5	- Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:1993
6	- Xác định khối lượng thể tích của hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:1993
7	- Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:1993
8	- Thí nghiệm phân tích thành phần hỗn hợp bê tông	TCVN 3110:1993
9	- Xác định hàm lượng bọt khí vữa bê tông	TCVN 3111:1993
10	- Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:1993
11	- Xác định độ hút nước	TCVN 3113:1993
12	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:1993
13	- Xác định độ chống thấm	TCVN 3116:1993
14	- Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:1993
15	- Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:1993
	Thử cốt liệu bê tông và vữa	
16	- Xác định 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	- Xác định KLR, KLTT và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06
19	- Xác định khối lượng thể tích, độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:06
20	- Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06
21	- XD HL bụi bùn sét trong cốt liệu và HL sét cục 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	- Xác định độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
25	- XD độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy Los Angeles	TCVN 7572-12:06
26	- Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06
27	- Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:06
28	- Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ	TCVN 7572-18:06
29	- Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:06
30	- Xác định hệ số (ES)	AASHTO T176:90
	Thử nghiệm cơ lý đất trong phòng	
31	- Xác định khối lượng riêng	TCVN 4195:2012
32	- Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196: 2012
33	- Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197: 2012
34	- Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198: 2012
35	- Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199: 2012
36	- Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200: 2012

37	- Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012
38	- Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:2012
39	- Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) - Trong phòng thí nghiệm	22TCN 332:2006
40	- Đàm nén đất, đá dăm trong phòng thí nghiệm	22TCN 333:2006
41	- Xác định hệ số thấm K	ASTM D2434:2000
42	- Xác định Môđun vật liệu của đất	22TCN 211:2006
	Thử nghiệm tại hiện trường	
43	- Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao đai	22TCN 02:71
44	- Độ ẩm, Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346:06
45	- Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:2011
46	- PP thử nghiệm XD modul đàn hồi "E" bằng tấm ép lớn	22TCN 211:06
47	- XD modul đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cần Benkelman	TCVN 8867:2011
48	- Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng PP rắc cát	TCVN 8866:2011
49	- PP không phá hoại sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 9335:2012
50	- Đo điện trở đất	TCVN 9385:2012
51	- PP xác định môđun biến dạng hiện trường bằng tấm ép phẳng	TCVN 9354:2012
52	- Cọc – PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:2012
	Thử nghiệm vữa xây dựng	
53	- Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:03
54	- Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:03
55	- Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:03
56	- Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đóng rắn	TCVN 3121-10:03
57	- Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-11:03
58	- Xác định độ hút nước của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-18:03
	Thử nghiệm cơ lý gạch xây	
59	- Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-1:09
60	- Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-2:09
61	- Xác định độ hút nước	TCVN 6355-3:09
62	- Xác định khối lượng riêng	TCVN 6355-4:09
63	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:09
64	- Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:09
	Kiểm tra thép xây dựng	
65	- Thử kéo	TCVN 197-1:2014
66	- Thử uốn	TCVN 198:2008
67	- Kiểm tra chất lượng mối hàn - Thử uốn	TCVN 5401:2010
68	- Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:91
69	- Cốt thép - phương pháp thử uốn và uốn lại	TCVN 6287:97
	Bê tông nhựa	
70	- Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 8860:2011
71	- Xác định KLTT và KLR của các phối liệu trong hỗn hợp BTN	TCVN 8860:2011
72	- Xác định KLR của BTN bằng PP tỷ trọng kế và bằng PP tính toán	TCVN 8860:2011
73	- Độ rỗng của cốt liệu và độ rỗng dư ở trạng thái đầm chặt	TCVN 8860:2011
74	- Độ bão hòa nước của bê tông nhựa	TCVN 8860:2011
75	- Hệ số trương nở của BTN sau khi bão hòa nước	TCVN 8860:2011
76	- Cường độ chịu nén	TCVN 8860:2011

77	- Hệ số ổn định nước và ổn định nhiệt	TCVN 8860:2011
78	- Độ bền chịu nước sau khi bão hòa nước lâu	TCVN 8860:2011
79	- Thí nghiệm Marshall (Độ ổn định, chỉ số dẻo, độ cứng quy ước)	TCVN 8860:2011
80	- Hàm lượng bitum trong bê tông nhựa bằng PP chiết	TCVN 8860:2011
81	- Thành phần hạt cốt liệu của hỗn hợp BTN sau khi chiết	TCVN 8860:2011
82	- HL bitum và thành phần hạt trong hỗn hợp BTN theo PP nhanh	TCVN 8860:2011
	Nhựa bitum	
83	- Xác định độ kim lún ở 25°C	TCVN 7495:2005
84	- Xác định độ kéo dài ở 25°C	TCVN 7496:2005
85	- Xác định nhiệt độ hóa mềm (PP vòng và bi)	TCVN 7497:2005
86	- Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:2005
87	- Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng ở 163°C trong 5h	TCVN 7499:2005
88	- XD tỷ lệ KLND sau khi đun nóng ở 163°C trong 5h so với KL ở 25°C	
89	- Xác định lượng hòa tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:2005
90	- Xác định khối lượng riêng ở 25°C	TCVN 7501:2005
91	- Xác định độ dính bám đối với đá	TCVN 7504:2005
	Thử cơ lý vật liệu bột khoáng trong BTN	
92	- Hình dáng bên ngoài; - Thành phần hạt	22 TCN 58-84
93	- Lượng mất khi nung; - Hàm lượng nước; - Hệ số hao nước	22 TCN 58-84
94	- Khối lượng riêng của bột khoáng chất	22 TCN 58-84
95	- KL thể tích và động rỗng của bột khoáng chất	22 TCN 58-84
96	- Hàm lượng chất hòa tan trong nước	22 TCN 58-84
97	- Xác định KLR của bột khoáng chất và nhựa đường	22 TCN 58-84
98	- KL-TT và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng chất và nhựa đường	22 TCN 58-84
99	- Độ trương nở thể tích của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22 TCN 58-84
100	- Chỉ số hàm lượng nhựa của bột khoáng	22 TCN 58-84
	Thử nghiệm cơ lý gạch Bloc bê tông	
101	- Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:2016
102	- Xác định cường độ nén	TCVN 6477:2016
103	- Xác định độ rỗng	TCVN 6477:2016
104	- Xác định độ thấm nước	TCVN 6477:2016
105	- Xác định độ hút nước	TCVN 6477:2016
	Thử nghiệm cơ lý gạch bê tông tự chèn	
106	- Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476:99
107	- Xác định cường độ nén	TCVN 6476:99
108	- Xác định độ hút nước	TCVN 6476:99
109	- Xác định độ mài mòn	TCVN 6476:99
110	- Xác định độ mài mòn sâu	TCVN 6415-6:05
	Ống bê tông cốt thép thoát nước	
111	- Xác định ngoại quan và khuyết tật cho phép	TCVN 9113:2012
112	- Xác định kích thước và độ sai lệch cho phép	TCVN 9113:2012
113	- Xác định khả năng chịu tải	TCVN 9113:2012
114	- Xác định khả năng chống thấm nước	TCVN 9113:2012

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.