

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 Quyết 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 tư vấn xây dựng Đại Kỳ Phát và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 21 tháng 02 năm 2017,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần tư vấn xây dựng Đại Kỳ Phát.

Địa chỉ: Số 69, Thành Thái, P.Khuê Trung, Quận Cẩm Lệ, Tp. Đà Nẵng.

Mã số thuế: 0401603492

Tên phòng thí nghiệm: Trung tâm kiểm định công trình và thí nghiệm vật liệu xây dựng.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Số 69, Thành Thái, P.Khuê Trung, Quận Cẩm Lệ, Tp. Đà Nẵng.

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-XD1437**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế các Quyết định: số 559/QĐ-BXD ngày 08/10/2015 và số 238/QĐ-BXD ngày 06/6/2016 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận: 

- Công ty cổ phần tư vấn xây dựng Đại Kỳ Phát;
- Sở XD Tp. Đà Nẵng
- 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 1437**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 62/GCN-BXD, ngày 01 tháng 3 năm 2017)

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 6016:11
3	- XD độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:95
4	Độ nở Sun phát của xi măng	TCVN 6068:95
5	Lượng mất khi nung, MgO, SiO ₃ , cặn không tan	TCVN 141:98
6	Hàm lượng Tricanxi aluminat ; Hàm lượng C ₄ AF + 2C ₃ A	TCVN 6067:95
HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG		
7	- Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93
8	- Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93
9	- Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:93
10	- Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:93
11	- Xác định giới hạn bền kéo dọc trục khi bửa	TCVN 3120:93
12	Xác định độ chống thấm	TCVN 6068:95
THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA BÊ TÔNG		
13	- Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:06
14	- Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06
15	- XD khối lượng riêng; KLTT và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06
16	- Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:06
17	- Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06
18	- XD hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và HL sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06
19	- Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572- 9:06
20	- Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06
21	- XD độ nén đập trong và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
22	- XD độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy (Los Angeles)	TCVN 7572-12:06
23	- XD hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06
24	- Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá	TCVN 7572-17:06
25	- Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:06
26	- Xác định Hệ số (ES)	ASTM D2419-91
27	- PP xác định góc dốc tự nhiên của cát	AASHTO T191-87 ASTM D1883-99
28	Xác định khả năng phản ứng kiềm - silic	TCVN 7572-14:06
29	Xác định hàm lượng Clorua	TCVN 7572-15:06
30	Xác định hàm lượng Sunfat và sunfit trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-16:06
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG		
31	- Xác định khối lượng riêng(tỷ trọng)	TCVN 4195:12
32	- Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12
33	- Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:12

34	- Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:12
35	- Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng.	TCVN 4199:12
36	- Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:12
37	- Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:12
38	- Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:12
39	- Đầm nén đất, đá dăm trong phòng thí nghiệm	22TCN 333:06
40	- Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)- Trong phòng thí nghiệm	22TCN 332:06
41	Xác định cường độ kéo khi ép chế của vật liệu hạt liên kết bằng chất kết dính	TCVN 8862-11
42	Xác định hệ số thấm của đất trong phòng thí nghiệm	14TCN 139-05
KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG		
43	- Thử kéo	TCVN 197:02
44	- Thử uốn	TCVN 198:08
45	- Thử uốn thép gai	TCVN 6287:97
46	- Kiểm tra chất lượng mối hàn-Thử uốn	TCVN 5401:10
47	- Kiểm tra chất lượng hàn ống- Thử nén dẹt	TCVN 5402:10
48	- Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:10
49	- Thử kéo bu lông	TCVN 1916:95
BÊ TÔNG NHỰA		
50	- Phương pháp xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:11
51	- Phương pháp xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy ly tâm	TCVN 8860-2:11
52	- Phương pháp xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:11
53	- Phương pháp xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:11
54	- Phương pháp xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:11
55	- Phương pháp xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:11
56	- Phương pháp xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:11
57	- Phương pháp xác định hệ số độ lu lèn	TCVN 8860-8:11
58	- Phương pháp xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:11
59	- Phương pháp xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:11
60	- Phương pháp xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:11
61	- Phương pháp xác định độ ổn định của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:11
NHỰA BITUM VÀ NHỰ TƯƠNG AXIT		
62	- Xác định độ kim lún ở 25°C	TCVN 7495:05
63	- Xác định độ kéo dài ở 25°C	TCVN 7496:05
64	- Xác định nhiệt độ hóa mềm (Phương pháp vòng và bi)	TCVN 7497:05
65	- Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:05
66	- Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng ở 163°C trong 5h	TCVN 7499:05
67	- XD tỷ lệ độ KLND sau khi ĐN ở 163°C trong 5h so với KL ở 25°C	22TCN 279:01
68	- Xác định lượng hoà tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:05
69	- Xác định khối lượng riêng ở 25°C	TCVN 7401:05
70	- Xác định độ dính bám đối với đá	TCVN 7504:05
71	- Xác định Hàm lượng Paraphin	TCVN 7503:05
72	- Xác định hàm lượng nhựa có trong nhũ tương	22TCN 354:06
73	- Xác định độ nhớt Saybolt	22TCN 354:06
74	- Xác định độ ổn định khi lưu trữ trong 24 giờ	22TCN 354:06

75	- Xác định độ khử nhũ	22TCN 354:06
76	- Xác định độ dính bám với cốt liệu của nhũ tương Axit	22TCN 354:06
77	- XD các chỉ tiêu trên mẫu nhựa thu được từ thí nghiệm XD hàm lượng nhựa	22TCN 354:06
78	- Xác định khả năng trộn lẫn với nước	ASTM D6999:04 AASHTO T59:01
79	- Xác định khối lượng thể tích	ASTM D6937:04 AASHTO T59:01
80	Xác định độ nhớt động lực ở 60°C	TCVN 8818-5:2011
THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG		
81	- Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao đai	22TCN 02:71
82	- Độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346:06
83	- Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864-11
84	- Xác định modul đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861-11
85	- XD môđun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cân Benkelman	TCVN 8867-11
86	- Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866-11
87	- Phương pháp 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 9335-12
88	- Xác định cường độ bê tông bằng súng bật nảy	TCVN 9334-12
89	- Đo điện trở đất	TCVN 9385-12
90	- Đo chiều dày bằng phương pháp siêu âm	ASTM E797:94
91	- Lớp phủ mạ kẽm nóng- Phương pháp thử	TCVN 5408:91
92	- Kiểm tra chất lượng mối hàn bằng phương pháp siêu âm	TCVN 6735:2000
93	Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 9398-2012
94	Thí nghiệm cọc khoan nhồi bằng PP siêu âm	TCVN 9396-2012
95	Xác định sức chịu tải của cọc	TCVN 9393-2012
96	Xác định chỉ số gồ ghề quốc tế IRI	TCVN 8865-2011
THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG		
97	- Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:03
98	- Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:03
99	- Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-8:03
100	- Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đóng rắn	TCVN3121-11:03
101	- Xác định cường độ bám dính của vữa đã đóng rắn trên nền	TCVN3121-12:03
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY		
102	- Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-1:09
103	- Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-2:09
104	- Xác định độ hút nước	TCVN 6355-3:09
105	- Xác định khối lượng riêng	TCVN 6355-4:09
106	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:09
107	- Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:09
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN		
108	- Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476:99
109	- Xác định cường độ nén	TCVN 6476:99
110	- Xác định độ hút nước	TCVN 6476:99
111	- Xác định độ mài mòn	TCVN 6476:99
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BLOC BÊ TÔNG		
112	- Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:11

113	- Xác định cường độ nén	TCVN 6477:11
114	- Xác định độ rỗng	TCVN 6477:11
115	- Xác định độ thấm nước	TCVN 6477:11
116	- Xác định độ hút nước	TCVN 6477:11
THỦ CƠ LÝ VẬT LIỆU BỘT KHOÁNG TRONG B.T. N		
117	- Thành phần hạt	TCVN 7572-2:06
118	- Độ ẩm	TCVN 7572-7:06
119	- Chỉ số dẻo	TCVN 4197:12
PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC CHO XÂY DỰNG		
120	- Xác định hàm lượng cặn không tan	TCVN 4560:88
121	- Xác định hàm lượng muối hoà tan	TCVN 4560:88
122	- Xác định độ pH	TCVN 6492:99
123	- Xác định hàm lượng ion clorua (Cl ⁻)	TCVN 6194:96
124	- Xác định hàm lượng ion Sunfat (SO ₄ ²⁻)	TCVN 6200:96
125	- Xác định hàm lượng chất hữu cơ	TCVN 4565:88
126	- Xác định hàm lượng nat ri và kali	TCVN 6196-3: 00
THỦ NGHIỆM CƠ LÝ BENTONNIT		
127	Xác định khối lượng riêng	TCVN 9395-2012
128	Xác định độ nhớt	TCVN 9395-2012
129	Xác định hàm lượng cát	TCVN 9395-2012
130	Xác định độ PH	TCVN 9395-2012
131	Xác định tỉ lệ keo	TCVN 9395-2012
132	Xác định lượng mất nước	TCVN 9395-2012
133	Xác định độ dày của áo sét	TCVN 9395-2012
134	Xác định lực cắt tĩnh	TCVN 9395-2012
135	Xác định độ ổn định	TCVN 9395-2012
VẢI ĐỊA KỸ THUẬT – BẮC THẨM VÀ VỎ BỌC BẮC THẨM		
136	Xác định độ dày tiêu chuẩn	ASTM D5199:91
137	Xác định khối lượng đơn vị diện tích	ASTM D5261:91
138	Xác định kích thước lỗ lọc cầu vải	ASTM D4751:91
139	Độ dẫn dài khi kéo đứt chiều khổ; kéo đứt chiều cuộn	ASTM D4595:91
140	Xác định sức chịu chọc thủng bằng phương pháp rơi côn	BS 6906 P6 : 97
141	Xác định độ dẫn nước	14TCN 98:96
142	Xác định độ thấm xuyên	14TCN 97:96
143	Cường độ xé rách hình thang của vải Địa kỹ thuật	ASTM D4533:91
THỦ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH TERRAZZO		
144	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 7744:2013
145	Xác định độ bền uốn	TCVN 7744:2013
146	Xác định độ hút nước	TCVN 7744:2013
147	Xác định độ mài mòn	TCVN 7744:2013
148	Xác định hệ số ma sát	TCVN 7744:2013
149	Xác định độ bền thời tiết	TCVN 7744:2013
THỦ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH ỐP LÁT		
150	Xác định kích thước và hình dạng	TCVN 6415-2:05
151	Xác định độ hút nước	TCVN 6415-3:05
152	Xác định độ bền uốn	TCVN 6415-4:05
153	Xác định độ va đập bằng các đo số phản hồi	TCVN 6415-5:05
154	Xác định độ bền mài mòn sâu đối với gạch không phủ men	TCVN 6415-6:05

155	Xác định độ bền mài mòn bề mặt đối với gạch phủ men	TCVN 6415-7:05
THỬ NGHIỆM THÉP XÂY DỰNG, THỬ NGHIỆM CÁP		
156	Thử cường độ cáp dự ứng lực	ASTM A370:2009
157	Thử độ tụt neo cáp dự ứng lực	ASTM A370:2009
158	Thử độ tụt nêm cáp dự ứng lực	ASTM A370:2009
159	Thử dây cáp thép	TCVN 5757 :93
THỬ NGHIỆM SƠN BẢO VỆ KẾT CẤU, SƠN TÍN HIỆU GIAO THÔNG		
160	Xác định màu sắc	TCVN 2102:2008
161	Xác định độ bám dính	TCVN 2097:1993 64TCN 93-95
162	Xác định chiều dày màng sơn	TCVN 9760:2013
163	Xác định thời gian khô	AS 1580.401.8 TCVN 2096-1993
164	Xác định độ uốn	TCVN 2099:2007
165	Xác định độ bền va đập	TCVN 2100:1993
166	Xác định độ chịu dầu	TCVN 8787:2011
167	Xác định độ chịu muối	TCVN 8787:2011
168	Xác định độ chịu kiềm	TCVN 8787:2011
169	Xác định độ chịu nước	TCVN 8787:2011

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.