

Số: **142**/GCN-BXD

Hà Nội, ngày **04** tháng **4** năm 2017

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 uỷ 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 TNHH tư vấn kỹ thuật xây dựng An Cư và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 01 tháng 4 năm 2017,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH tư vấn kỹ thuật xây dựng An Cư.

Địa chỉ: Số 212/3, Đường số 8, Phường Linh Xuân, Quận Thủ Đức, Tp.Hồ Chí Minh.

Mã số thuế: 0314068640.

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

Địa chỉ: Số 102/13, Tô Vĩnh Diện, Khu Phố Tân Hòa, Phường Đông Hòa, Thị xã Dĩ An, Tỉnh Bình Dương.

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 1691**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp./.

Nơi nhận: *H*

- Công ty TNHH tư vấn kỹ thuật xây dựng An Cư;
- Sở XD Tỉnh Bình Dương;
- 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
Lê Trung Thành

**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1691**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
số: 142 /GCN-BXD ngày 04 tháng 4 năm 2017)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử ^(*)
	Thử nghiệm Xi Măng	
1	Xác định độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:2003
2	Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:1995
3	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:1995
	Thử nghiệm hỗn hợp bê tông và bê tông nặng	
4	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:1993
5	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:1993
6	Phân tích thành phần hỗn hợp bê tông	TCVN 3110:1993
7	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:1993
8	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:1993
9	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:1993
10	Xác định độ chống thấm	TCVN 3116:1993
11	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:1993
12	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:1993
	Thử nghiệm cốt liệu cho bê tông và vữa	
13	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:2006
14	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006
15	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006
16	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ hong	TCVN 7572-6:2006
17	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006
18	Xác định hàm lượng bụi, bùn sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
19	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
20	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006
21	Xác định độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
22	Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:2006
23	Xác định hàm lượng hạt thổi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
24	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:2006
25	Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:2006
	Thử nghiệm vữa xây dựng	
26	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:2003
27	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:2003
28	Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN 3121-10:2003
29	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11:2003
	Thử nghiệm cơ lý gạch xây	
30	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:2009
31	Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:2009
32	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009
33	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:2009
34	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:2009
	Thử nghiệm cơ lý gỗ	
35	Xác định tải trọng uốn gãy	TCVN 4313:1995
36	Xác định độ hút nước	TCVN 4313:1995
37	Xác định thời gian xuyên nước	TCVN 4313:1995

38	Xác định khối lượng một mét vuông ngói bão hòa nước	TCVN 4313:1995
	Thử nghiệm cơ lý đất trong phòng	
39	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:1995
40	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:1995
41	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:1995
42	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:1995
43	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:1995
44	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:1995
45	Xác định sức chịu tải của đất (CBR) trong phòng thí nghiệm	22TCN 332:2006
	Thử nghiệm bê tông nhựa	
46	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:2011
47	XĐ hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay li tâm	TCVN 8860-2:2011
48	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 8860-3:2011
49	XĐ tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011
50	XĐ tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:2011
51	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:2011
52	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011
53	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:2011
54	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:2011
55	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:2011
	Thử nghiệm nhựa bitum	
56	Xác định độ kim lún	TCVN 7495:2005
57	Xác định độ kéo dài	TCVN 7496:2005
58	Xác định điểm hóa mềm (Phương pháp vòng và bi)	TCVN 7497:2005
59	XĐ điểm chớp cháy và điểm cháy bằng thiết bị thử cốc hồ Cleveland	TCVN 7498:2005
60	Xác định tổn thất khối lượng sau gia nhiệt	TCVN 7499:2005
61	Xác định lượng hòa tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:2005
62	Xác định khối lượng riêng (Phương pháp Pycnometer)	TCVN 7501:2005
63	Xác định độ dính bám đối với đá	TCVN 7504:2005
	Thử nghiệm vật liệu, bột khoáng trong bê tông nhựa	
64	Xác định hình dáng bên ngoài	22TCN 58:1984
65	Xác định thành phần cỡ hạt	22TCN 58:1984
66	Xác định lượng mất khi nung	22TCN 58:1984
67	Xác định hàm lượng nước	22TCN 58:1984
68	Xác định khối lượng riêng của bột khoáng chất	22TCN 58:1984
69	Xác định khối lượng thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất	22TCN 58:1984
70	Xác định hệ số háo nước	22TCN 58:1984
71	Xác định hàm lượng chất hòa tan trong nước	22TCN 58:1984
72	Xác định khối lượng riêng của bột khoáng chất và nhựa đường	22TCN 58:1984
73	Xác định khối lượng thể tích và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng chất và nhựa đường	22TCN 58:1984
	Thử nghiệm hiện trường	
74	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao đai	22TCN 02:1971
75	Xác định độ ẩm, khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22TCN 346:2006
76	Xác định độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:2011
77	Phương pháp thử nghiệm xác định moodun đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép lớn	TCVN 8861:2011
78	XĐ moodun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cân Benkelman	TCVN 8867:2011
79	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:2011
80	PP xác định modun biến dạng hiện trường bằng tấm ép phẳng	TCXDVN 80:2002

81	Phương pháp không phá hoại sử dụng kết hợp máy siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ của bê tông	TCVN 9335:2012
82	Trắc địa công trình xây dựng	TCXDVN 309:2004
83	Cọc - Phương pháp thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9933:2012
Kiểm tra vật liệu kim loại và liên kết hàn		
84	Thử kéo	TCVN 197:2002
85	Thử uốn	TCVN 198:2008
86	Thử phá hủy mối hàn vật liệu kim loại - Thử uốn	TCVN 5401:2010
87	Thử phá hủy mối hàn vật liệu kim loại - Thử kéo ngang	TCVN 8310:2010
88	Thử phá hủy mối hàn vật liệu kim loại - Thử kéo dọc	TCVN 8311:2010
89	Kiểm tra không phá hủy - Phương pháp dùng bột từ	TCVN 4396:1986
90	Kiểm tra không phá hủy - Phương pháp thăm thấu	TCVN 6417:1988
91	Kiểm tra không phá hủy mối hàn - Phương pháp siêu âm	TCXDVN 269:2002
Thử nghiệm dung dịch Bentonite		
92	Xác định khối lượng riêng	TCXDVN 326:2004
93	Xác định độ nhớt	TCXDVN 326:2004
94	Xác định hàm lượng cát	TCXDVN 326:2004
95	Xác định tỷ lệ chất keo	TCXDVN 326:2004
96	Xác định lượng mất nước	TCXDVN 326:2004
97	Xác định độ dày áo sét	TCXDVN 326:2004
98	Xác định lực cắt tĩnh	TCXDVN 326:2004
99	Xác định tính ổn định	TCXDVN 326:2004
100	Xác định độ pH	TCXDVN 326:2004
Thử nghiệm vải địa kỹ thuật - Bắc thăm		
101	Xác định độ dày vải	ASTM D5199-11
102	Xác định cường độ kéo đứt và độ giãn dài	ASTM D4595-09
103	Xác định độ bền chịu kéo giật và độ giãn dài	ASTM D4632-08
104	Xác định khả năng thoát nước	ASTM D4716-08
Thử nghiệm cơ lý gạch Terrazzo		
105	Xác định độ hút nước bề mặt	BS 14131:73
106	Xác định độ hút nước tổng	BS 4131:74
107	Xác định cường độ uốn ngang	BS 4131:75
108	Xác định cường độ chịu nén	BS 4131:76
109	Xác định lực chịu xung kích	TCVN 6065:95
Thử nghiệm Nước		
110	Xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:88
111	Xác định hàm lượng cặn không tan	TCVN 4560:88
112	Xác định hàm lượng ion clorua(Cl ⁻)	TCVN 6194:96
113	Xác định hàm lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 2671:78
114	Xác định hàm lượng ion sun fat(SO ₄)	TCVN 6200:96
115	Xác định hàm lượng natri và kali	TCVN 6196-3:00

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.