

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 An Lạc Tiến ngày 07 tháng 09 năm 2018,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần An Lạc Tiến

Địa chỉ: Khối phố Thuận Trà, P. Hòa Thuận, Tp. Tam Kỳ, Tỉnh Quảng Nam.

Mã số thuế: 4000903584

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm vật liệu và kiểm định công trình xây dựng Las-xd 1277

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Khối phố Thuận Trà, P. Hòa Thuận, Tp. Tam Kỳ, Tỉnh Quảng Nam;

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 1277

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 16/QĐ-BXD ngày 14 tháng 01 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Công ty cổ phần An Lạc Tiến;
- Sở XD tỉnh Quảng Nam;
- 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 1277**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 619 /GCN-BXD, ngày 19 tháng 9 năm 2018)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiên hành thử
	Thử nghiệm cơ lý xi măng	
1	Xác định độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030: 2003
2	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết, tính ổn định thể tích	TCVN 6017: 2015
3	Xác định độ bền uốn và nén	TCVN 6016: 2011
	Thử nghiệm cơ lý cốt liệu cho bê tông và vữa	
4	Xác định thành phần hạt	TCVN 7572-2: 2006
5	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4: 2006
6	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN7572-5: 2006
7	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ hồng	TCVN7572-6: 2006
8	Xác định độ ẩm	TCVN7572-7: 2006
9	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ.	TCVN7572-8: 2006
10	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN7572-9: 2006
11	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN7572-10: 2006
12	Xác định độ nén đập và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN7572-11: 2006
13	Xác định độ hao mòn của cốt liệu lớn trong máy Los Angeles.	TCVN7572-12: 2006
14	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN7572-13: 2006
15	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá	TCVN7572-17: 2006
16	Xác định hàm lượng mi ca trong cốt liệu nhỏ	TCVN7572-20: 2006
	Thử nghiệm hỗn hợp bê tông và bê tông nặng	
17	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông nặng	TCVN 3106: 1993
18	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108: 1993
19	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109: 1993
20	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112: 1993
21	Xác định độ hút nước	TCVN 3113: 1993
22	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115: 1993
23	Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116: 1993
24	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118: 1993
25	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119: 1993
26	Xác định giới hạn bền kéo dọc trục khi bẻ	TCVN 3120: 1993
	Thử nghiệm cơ lý vữa xây dựng	
27	Xác định độ lưu động của hỗn hợp vữa	TCVN 3121: 2003
28	Xác định khối lượng thể tích của hỗn hợp vữa	TCVN 3121: 2003
29	Xác định khả năng giữ độ lưu động của hỗn hợp vữa	TCVN 3121: 2003
30	Xác định giới hạn bền khi uốn của vữa	TCVN 3121: 2003
31	Xác định giới hạn bền khi nén của vữa	TCVN 3121: 2003
32	Xác định độ hút nước của vữa	TCVN 3121: 2003
33	Xác định khối lượng riêng của vữa	TCVN 3121: 2003
	Thử nghiệm cơ lý gạch xây đất sét nung	
34	Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan	TCVN6355-1:2009
35	Xác định cường độ bền nén	TCVN6355-2:2009
36	Xác định cường độ bền uốn	TCVN6355-3:2009

37	Xác định độ hút nước	TCVN6355-4:2009
38	Xác định khối lượng thể tích	TCVN6355-5:2009
39	Xác định độ rỗng	TCVN6355-6:2009
Thử nghiệm cơ lý gạch bê tông		
40	Xác định: Kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan; Cường độ bền nén; Độ rỗng; Độ hút nước; Độ thấm nước	TCVN 6477:2011
Thử nghiệm cơ lý gạch bê tông tự chèn		
41	Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476:1999
42	Xác định cường độ nén	TCVN 6476:1999
43	Xác định độ hút nước	TCVN 6476:1999
44	Xác định độ mài mòn	TCVN 6476:1999
Thử nghiệm bê tông nhựa		
45	Xác định độ ổn định, độ dẻo marshall	TCVN 8860-1:2011
46	XĐ hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy li tâm	TCVN 8860-2:2011
47	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:2011
48	XĐ tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011
49	Xác định tỷ trọng trong khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa ở trạng thái	TCVN 8860-5:2011
50	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:2011
51	Xác định độ góc chanh của cát	TCVN 8860-7:2011
52	Xác định độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:2011
53	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011
54	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:2011
55	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:2011
56	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:2011
Thử nghiệm nhựa bitum		
57	Xác định độ kim lún	TCVN 7495:2005
58	Xác định độ kéo dài	TCVN 7496:2005
59	Xác định nhiệt độ hoá mềm (PP vòng và bi)	TCVN 7497:2005
60	Xác định điểm chớp cháy và điểm cháy bằng thiết bị cốc hồ Cleveland	TCVN 7498:2005
61	Xác định lượng tổn thất khối lượng sau khi gia nhiệt	TCVN 7499:2005
62	XĐ tỷ lệ kim lún của nhựa đường sau khi đun nóng ở 163 ⁰ C trong 5h so với độ kim lún ở 25 ⁰ C	22TCN 279: 2001
63	Xác định hàm lượng hòa tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:2005
64	Xác định khối lượng riêng	TCVN 7501:2005
65	Xác định độ bám dính của đá	TCVN 7504:2005
Thử nghiệm nhựa đường lỏng		
66	Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 8818-2:11
67	Xác định hàm lượng nước	TCVN 8818-3:11
68	PP thử nghiệm chưng cất	TCVN 8818-4:11
69	Xác định độ nhớt Saybolt	TCVN 8817-2:11
70	Độ ổn định khi lưu trữ trong 24 giờ	TCVN 8817-3:11
71	Xác định lượng hạt quá cỡ	TCVN 8817-4:11
72	Xác định điện tích hạt	TCVN 8817-5:11
73	Xác định độ khử nhũ	TCVN 8817-6:11
74	Xác định Độ dính bám và tính chịu nước	TCVN 8817-8:11
75	Xác định hàm lượng dầu	TCVN 8817-9:11

76	Xác định hàm lượng nhựa	TCVN 8817-10:11
	Thử nghiệm vật liệu bột khoáng trong BTN	
77	Kiểm tra hình dáng bên ngoài, thành phần hạt, hàm lượng mất khi nung, hàm lượng nước, khối lượng riêng	22TCN 58:1984
78	Xác định khối lượng thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất, hệ số háo nước, hàm lượng chất hòa tan trong nước	22TCN 58:1984
79	Xác định khối lượng thể tích và độ rỗng dư của bột khoáng chất và nhựa đường	22TCN 58:1984
80	Xác định độ trương nở của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22TCN 58:1984
81	Xác định chỉ số hàm lượng nhựa của bột khoáng	22TCN 58:1984
	Kiểm tra kim loại, hàn	
82	Thử kéo	TCVN 197-1:2014 (ISO 6892-1:2009) ASTM A370:02
83	Thử uốn	TCVN 198:2008 (ISO 7438:2005)
84	Kiểm tra chất lượng mối hàn -Thử uốn	TCVN 5401:2010 (ISO 5173 :2009)
85	Kiểm tra chất lượng mối hàn -Thử kéo	TCVN 5403:91
86	Thử kéo bu lông	TCVN 1916: 1995
87	Kiểm tra siêu âm mối hàn	TCVN 165:1998
	Thử nghiệm cơ lý đất trong phòng thí nghiệm	
88	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012
89	Xác định độ ẩm và độ hút nước	TCVN 4196:2012
90	Xác định giới hạn dẻo ,giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
91	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2014
92	Xác định sức chống cắt trên máy cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:1995
93	Xác định nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:2012
94	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012
95	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 4202:2012
96	Đảm nén đất, đá dăm trong phòng thí nghiệm	22 TCN 333:06
97	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) trong phòng thí nghiệm	22 TCN 332-2006
98	Xác định hệ số thấm K	TCVN 8723:2012
	Thử nghiệm hiện trường	
99	Xác định dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao đai	22TCN 02:71
100	Xác định độ ẩm, khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22TCN 346:2006
101	Xác định mô đun đàn hồi của đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp sử dụng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011; ASTM D1556
102	Xác định mô đun đàn hồi E chung của kết cấu bằng cân đo võng Benkelman	TCVN 8867:2011
103	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:2011
104	Xác định độ bằng phẳng bằng thước dài 3m	TCVN 8864:2011
105	Phương pháp thử không phá hủy xác định cường độ nén bê tông sử dụng kết hợp máy đo siêu âm, súng bật	TCVN 9335:2012
106	Đo điện trở nổi đất	TCVN 9385:2012

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.