

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 Trí Cường 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 Trí Cường.

Địa chỉ: Số 47, Trần Nguyên Hãn, P. An Mỹ, Tp. Tam Kỳ, Tỉnh Quảng Nam.

Mã số thuế: 4000490489

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm - Kiểm định.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Số 47, Trần Nguyên Hãn, P. An Mỹ, 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 691**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số: 164/QĐ-BXD ngày 02 tháng 4 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận: *ly*

- Công ty cổ phần Trí Cường;
- 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



ly
Lê Trung Thành

**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 691**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: **63**/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 6016:2011
3	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:2012
	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	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109: 1993
7	Thí nghiệm phân tích thành phần hỗn hợp bê tông	TCVN 3110:79
8	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112: 1993
9	Xác định độ hút nước	TCVN 3113: 1993
10	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115: 1993
11	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118: 1993
	Thử cốt liệu bê tông và vữa	
12	Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:2006
13	Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006
14	Xác định khối lượng riêng; KL thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006
15	Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:2006
16	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006
17	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
18	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
19	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006
20	Xác định độ nén đập trong và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572- 11:2006
21	Xác định độ hao mài mòn khí va đập của cốt liệu lớn trong máy (Los Angeles)	TCVN 7572- 12:2006
22	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
23	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá	TCVN 7572- 17:2006
24	Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:2006
25	Phương pháp xác định góc dốc tự nhiên của cát	ASTM D1883
	Thử nghiệm cơ lý đất trong phòng	
26	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012
27	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012
28	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
29	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2012
30	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng.	TCVN 4199:2012
31	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:2012
32	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:2012
33	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)- Trong phòng thí nghiệm	22 TCN 332:2006 ASTM D1883

		AASHTO T193
	Thử nghiệm vật liệu kim loại và liên kết hàn	
34	Thử kéo	TCVN 197-1: 2014 ASTM A370 JIS Z2241-98
35	Thử uốn	TCVN 198: 2008 ASTM A370 JIS Z2248-96
36	Kiểm tra chất lượng mối hàn - Thử uốn	TCVN 5401: 1991
37	Thử phá hủy mối hàn kim loại - Thử kéo ngang	TCVN 8310:2010
38	Thử phá hủy mối hàn kim loại - Thử kéo dọc	TCVN 8311:2010
	Thử nghiệm bê tông nhựa	
39	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:2011
40	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay ly tâm	TCVN 8860-2:2011
41	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:2011
42	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011
43	Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén.	TCVN 8860-5:2011
44	Xác định độ chảy nhựa.	TCVN 8860-6:2011
45	Xác định độ góc cạnh của cát.	TCVN 8860-7:2011
46	Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:2011
47	Xác định độ rỗng dư.	TCVN 8860-9:2011
48	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:2011
49	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:2011
50	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa.	TCVN 8860-12:2011
	Thử nghiệm tại hiện trường	
51	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao dai	22TCN 02-71
52	Độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346:2006
53	Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:2011
54	Xác định modul đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép lớn	TCVN 8861:2011
55	Xác định môđun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cân Ben kelman	TCVN 8867:2011
56	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:2011
57	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 9335:2012
58	Đánh giá chất lượng bê tông bằng PP xác định vận tốc xung siêu âm	TCVN 9357:2012
59	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (thử nghiệm SPT)	TCVN 9351:2012
60	Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 3972:1985
	Thử nghiệm vữa xây dựng	
61	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1: 2003
62	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3: 2003
63	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6: 2003
64	Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN3121-10:2003
65	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN3121-11: 2003
66	Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN3121-18: 2003

Thử nghiệm cơ lý gạch đất sét nung		
67	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:2009
68	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:2009
69	Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:2009
70	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009
71	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:2009
72	Xác định độ rỗng gạch xây	TCVN 6355-6:2009
Thử nghiệm cơ lý gạch bê tông tự chèn		
73	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476:1999
74	Xác định cường độ nén	TCVN 6476:1999
75	Xác định độ hút nước	TCVN 6476:1999
76	Xác định độ mài mòn	TCVN 6476:1999

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.