

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 kiểm tra và phân tích kỹ thuật - xây dựng công trình ngày 03 tháng 3 năm 2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần kiểm tra và phân tích kỹ thuật - xây dựng công trình
Địa chỉ: Số 179 Nguyễn Hữu Cảnh, Phường 22, Quận Bình Thạnh, TP.Hồ Chí Minh

Mã số thuế: 0307621543

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

Địa chỉ: Lô G33, KDC.Bình An, KP. Ngã Thẳng, Phường Bình Thẳng, 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 43**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế quyết định số 592/QĐ-BXD ngày 27 tháng 12 năm 2011 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Công ty CP kiểm tra và phân tích kỹ thuật - xây dựng công trình;
- Sở XD Bình Dương;
- 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 43**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 1574 /GCN-BXD, ngày 08 tháng 3 năm 2019)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật của phép 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 6017:09
	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
4	- Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93
5	- Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93
6	- Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:93
7	- Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93
8	- Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93
9	- Xác định độ mài mòn	TCVN 3114:93
10	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:93
11	- Xác định độ chống thấm	TCVN 3116:93
12	- Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:93
13	- Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:93
14	- Xác định giới hạn bền kéo dọc trục khi bẻ	TCVN 3120:93
15	- Xác định cường độ lắng trụ và môđun đàn hồi khi nén tĩnh	TCVN 5726:93
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG	
16	- Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:12
17	- Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12
18	- Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:12
19	- Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:12
20	- Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:12
21	- Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:12
22	- Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:12
23	- Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:12
24	- Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)-trong phòng	22TCN 332-06
	THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
25	- Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:06
26	- Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06
27	- XD KLR, KL thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06
28	- Xác định khối lượng thể tích, độ xốp và độ hông	TCVN 7572-6:06
29	- Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06
30	- XD HL bùn, bụi, sét trong cốt liệu và HL sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06

31	- Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:06
32	- Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06
33	- Xác định độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
34	- XD độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:06
35	- XD hàm lượng thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06
36	- XD hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:06
37	- XD hàm lượng mica	TCVN 7572-20:06
THỬ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG		
38	- Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng pp dao dai	22TCN 02-71
39	- Độ ẩm, KLTT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346:06
40	- Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:11
41	- XD môđun đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:11
42	- Kiểm tra độ nhám bằng phương pháp rất cát	TCVN 8866:11
43	- Phương pháp hỗn hợp xung siêu âm kết hợp bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 9335:2012
44	- XD môđun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cần Benkelman	TCVN 8867:11
45	- Thí nghiệm công hộp đúc sẵn	TCXDVN 372:06
46	- Thí nghiệm công tròn đúc sẵn	TCXDVN 392:06
47	- Thí nghiệm cọc khoan nhồi bằng PP siêu âm	TCXDVN 358:05
48	- Đo điện trở đất	TCXD 46:2007
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY		
49	- Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-1:09
50	- Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-2:09
51	- Xác định độ hút nước	TCVN 6355-3:09
52	- Xác định khối lượng riêng	TCVN 6355-4:09
53	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:09
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN		
54	- Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476:99
55	- Xác định cường độ nén	TCVN 6476:99
56	- Xác định độ mài mòn	TCVN 6476:99
57	- Xác định độ hút nước	TCVN 6476:99
NHỰA BITUM		
58	- Xác định độ kim lún ở 25oC	TCVN 7495:05
59	- Xác định độ kéo dài ở 25oC	TCVN 7496:05
60	- Xác định độ nhiệt độ hóa mềm (PP vòng và bi)	TCVN 7497:05
61	- Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:05
62	- Xác định khối lượng riêng ở 25oC	TCVN 7501:05
63	- Xác định độ dính bám đối với đá	TCVN 7504:05
KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG		
64	- Thử kéo	TCVN 197:2002
65	- Thử uốn	TCVN 198:08
66	- Kiểm tra chất lượng mối hàn – Thử uốn	TCVN 5401:91
67	- Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:91
BÊ TÔNG NHỰA		
68	- Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	22 TCN 62:84

69	- Xác định KL TT và KLR của các phối liệu trong hỗn hợp BTN	22 TCN 62:84
70	- XD-KLR của bê tông nhựa bằng PP tỷ trọng kế và bằng PP T.toán	22 TCN 62:84
71	- Độ rỗng của cốt liệu và độ rỗng dư ở trạng thái đầm chặt	22 TCN 62:84
72	- Độ bão hòa nước của bê tông nhựa	22 TCN 62:84
73	- Hệ số trương nở của BTN sau khi bão hòa nước	22 TCN 62:84
74	- Cường độ chịu nén	22 TCN 62:84
75	- Hệ số ổn định nước và ổn định nhiệt	22 TCN 62:84
76	- Độ bền chịu nước sau khi bão hòa nước lâu	22 TCN 62:84
77	- Thí nghiệm Marshall (Độ ổn định, chỉ số dẻo, độ cứng quy ước)	22 TCN 62:84
78	- Hàm lượng bitum trong bê tông nhựa bằng PP chiết	22 TCN 62:84
THỦ CƠ LÝ VẬT LIỆU BỘT KHOÁNG TRONG B.T.N		
79	- Thành phần hạt	22 TCN 58:84
80	- Hàm lượng nước	22 TCN 58:84
81	- Khối lượng riêng của bột khoáng chất	22 TCN 58:84
82	- KL thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất	22 TCN 58:84
83	- hệ số háo nước	22 TCN 58:84
84	- Hàm lượng chất hòa tan trong nước	22 TCN 58:84
85	- Chỉ số hàm lượng nhựa của bột khoáng	22 TCN 58:84
THỦ VÀI ĐỊA KỸ THUẬT – BÁC THẨM VÀ VỎ BỌC BÁC THẨM		
86	- Xác định độ dày tiêu chuẩn	ASTM D5199:91
87	- Xác định khối lượng đơn vị diện tích	ASTM D5261:91
88	- Xác định kích thước lỗ lọc của vải	ASTM D4751:91
89	- Cường độ bền chịu kéo, độ giãn dài của Vải địa kỹ thuật và Bác thẩm	ASTM D4595:91
90	- Cường độ bền chịu giật, độ giãn dài của Vải địa kỹ thuật và Bác thẩm	ASTM D4632:91
91	- Cường độ xé rách hình thang của Vải địa kỹ thuật	ASTM D4533:91
92	- Khả năng chống xuyên (CBR) của Vải địa kỹ thuật	BS 6906 P4:97

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./.

