

Số: 05 /GCN-BXD

Hà Nội, ngày 16 tháng 01 năm 2020

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;

Căn cứ Thông tư số 06/2017/TT-BXD ngày 25/4/2017 của Bộ Xây dựng Hướng dẫn hoạt động 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 xây dựng và phát triển thương mại Hà Nội và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 10/01/2020,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty Cổ phần xây dựng và phát triển thương mại Hà Nội

Mã số thuế: 0101715491

Địa chỉ: Số 5 ngách 70/6 Phố Ngọc Khánh, Phường Ngọc Khánh, Quận Ba Đình, Thành phố Hà Nội.

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm xây dựng nhà và hạ tầng Hà Nội.

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Số 76, Ngách 9, Ngõ 371 phố Kim Mã, Phường Ngọc Khánh, Quận Ba Đình, Hà Nội.

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 1505

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp, thay thế Quyết định số 392/QĐ-BXD ngày 15/7/2015./.

Nơi nhận:

- Công ty Cổ phần xây dựng và phát triển thương mại Hà Nội;
- Sở XD Tp. Hà Nội;
- 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 CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1505
(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 05 /GCN-BXD, ngày 16 tháng 01 năm 2020
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG		
1	Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:03
2	Xác định độ bền uốn và nén của xi măng	TCVN 6016:11
3	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:15
THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA		
4	Xác định thành phần hạt và môđun độ lớn	TCVN 7572-2:06
5	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06
6	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06
7	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ hong	TCVN 7572-6:06
8	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06
9	XĐ hàm lượng bụi, bùn, sét trong cốt liệu lớn và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06
10	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:06
11	XĐ cường độ và độ hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06
12	Xác định độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
13	XĐ độ mài mòn khí và đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:06
14	Xác định hàm lượng hạt thô dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06
15	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu và phong hóa trong đá dăm (sỏi)	TCVN 7572-17:06
16	Xác định hàm lượng Mica	TCVN 7572-20:06
THỬ NGHIỆM HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG		
17	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93
18	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93
19	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:93
20	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93
21	Xác định khối lượng thể tích bê tông	TCVN 3115:93
22	Xác định độ chống thấm của bê tông	TCVN 3116:93
23	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:93
24	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:93
THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG		
25	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:03

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
26	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:03
27	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:03
28	Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-8:03
29	Xác định khối lượng thể tích của vữa đông rắn	TCVN 3121-10:03
30	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11:03
31	Xác định độ hút nước của mẫu vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18:03
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH		
32	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:09
33	Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:09
34	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:09
35	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:09
36	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:09
37	Xác định vết tróc do vôi	TCVN 6355-7:09
38	Xác định sự thoát muối	TCVN 6355-8:09
39	Gạch Bê tông : Thí nghiệm kích thước, khuyết tật ngoại quan, cường độ nén, độ rỗng, độ mài mòn, độ hút nước, độ thấm nước	TCVN 6477:16
40	Gạch Tezzarro: Thí nghiệm kích thước, độ bền uốn, độ hút nước, độ co	TCVN 7744:13
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH, ĐÁ ÓP LÁT		
41	Kiểm tra kích thước, hình dạng và chất lượng bề mặt	TCVN 6415-2:05
42	Xác định độ hút nước	TCVN 6415-3:05
43	Xác định độ bền uốn	TCVN 6415-4:05
44	Xác định độ bền mài mòn sâu đối với gạch không phủ men	TCVN 6415-6:05
45	Xác định độ bền mài mòn bề mặt đối với gạch phủ men	TCVN 6415-7:05
46	Đá ốp lát: Xác định kích thước, khuyết tật, độ hút nước, khối lượng thể tích, độ bền uốn, độ cứng bề mặt, độ mài mòn	TCVN 4732:07; TCVN 8057:09
KIỂM TRA THÉP, KIM LOẠI, MỎI HÀN		
47	Thử kéo	TCVN 197:14
48	Thử uốn	TCVN 198:08
49	Kiểm tra chất lượng mối hàn - thử kéo ngang	TCVN 8310:10
50	Kiểm tra chất lượng mối hàn - thử kéo dọc	TCVN 8311:10
51	Kiểm tra chất lượng hàn ống - thử nén dẹt	TCVN 5402:10
52	Kiểm tra không phá hủy - phương pháp thẩm thấu	TCVN 4617:88
53	Kiểm tra không phá hủy mối hàn - Phương pháp dùng bột từ	TCVN 4396:86

Y
 A
 1
 *

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
54	Thử kéo bu lông	TCVN 1916:95
55	Kiểm tra mối hàn bằng PP siêu âm	TCVN 4735:00
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG		
56	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:12
57	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12
58	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:12
59	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:14
60	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:12
61	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:12
62	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:12
63	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:12
64	Đảm nén đất, đá dăm trong phòng thí nghiệm	22TCN 333-06
65	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) trong phòng thí nghiệm	22TCN 332-06; TCVN 8821:11; AASHTO T193; ASTM D1883
THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG		
66	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao dai	TCVN 8729:12; 22TCN 02-71
67	Độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	TCVN 8729:12; 22TCN 346:06
68	Xác định modul đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp tấm ép cứng	TCVN8861:11
69	Xác định modun đàn hồi theo độ võng đàn hồi dưới bánh xe bằng cân Benkelman	TCVN8867:11
70	Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:11
71	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng PP rắc cát	TCVN 8866:11
72	Phương pháp thử không phá hủy - Xác định cường độ nén sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy	TCVN 9335:12
73	Đo điện trở đất	TCVN 9385:12
74	PP điện từ xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông	TCVN 9356:12
75	Quan trắc lún công trình, đo chuyển vị ngang, đo độ nghiêng công trình, trắc địa công trình xây dựng	TCVN 9360:12; TCVN 9400:12
BÊ TÔNG NHỰA		
76	Phương pháp xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:11
77	Phương pháp xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy ly tâm	TCVN 8860-2:11
78	Phương pháp xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:11
79	Phương pháp xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:11

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
80	Phương pháp xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:11
81	Phương pháp xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:11
82	Phương pháp xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:11
83	Phương pháp xác định hệ số độ lu lèn	TCVN 8860-8:11
84	Phương pháp xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:11
85	Phương pháp xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:11
86	Phương pháp xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:11
87	Phương pháp xác định độ ổn định của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:11
VẢI ĐỊA KỸ THUẬT, BẮC THẨM		
88	Cường độ kéo và độ giãn dài của vải địa kỹ thuật và bắc thẩm	TCVN8871-1:11; TCVN 8485:10; ASTM 4632:91
89	Xác định lực xé rách hình thang	TCVN 8871-2:11; ASTM D 4833
90	Khả năng chống xuyên (CBR)	TCVN 8871-3:11; ASTM D6241:00
91	Xác định lực kháng xuyên thủng thanh	TCVN 8871-4:11
92	Xác định áp lực kháng bục	TCVN 8871-5:11; ASTM D3786
93	Xác định độ thấm xuyên, hệ số thấm	TCVN 8487:10; ASTM D4491-91
94	Khối lượng trên đơn vị diện tích	TCVN 8221:09; ASTM D1777:02
95	Độ dày danh định, độ dày tiêu chuẩn	TCVN 8220:09; ASTM D5199:91
96	Xác định kích thước lỗ lọc của vải địa	TCVN 8486:10; ASTM D4751:91
97	Xác định khả năng thấm và thoát nước của vải địa kỹ thuật và bắc thẩm	ASTM D4491; ASTM 4716:91

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.