

Hà Nội, ngày 17 tháng 5 năm 2019

**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 hồ sơ đăng ký cấp đổi Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty cổ phần 484 ngày 12 tháng 4 năm 2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần 484

Địa chỉ: 152 Trường Chinh – P. Lê Lợi – TP. Vinh – Tỉnh Nghệ An.

Mã số thuế: 2900383729.

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm vật liệu xây dựng.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: 152 Trường Chinh – P. Lê Lợi – TP. Vinh – Tỉnh Nghệ An.

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 296

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế các Quyết định: số 306/QĐ-BXD ngày 01 tháng 6 năm 2015 và số 395/QĐ-BXD ngày 03 tháng 10 năm 2012 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

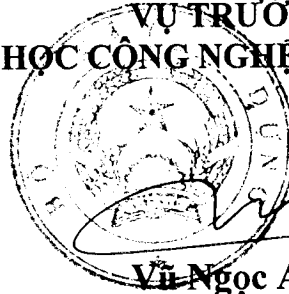
Nơi nhận:

- Công ty cổ phần 484
- Sở XD Nghệ An;
- 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 296

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 494 /GCN-BXD, ngày 17 tháng 5 năm 2019)

	Tên Phép Thử	Tiêu Chuẩn Kỹ Thuật
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG	
1	- Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:11
2	- XD độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:15
3	- Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:03
	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	- Thí nghiệm phân tích thành phần hỗn hợp bê tông	TCVN 3110: 93
8	- Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93
9	- Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93
10	- Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116: 93
11	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:93
12	- Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:93
13	- Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:93
	THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
14	- Lấy mẫu	TCVN 7572-1 :06
15	- Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2 :06
16	- Hướng dẫn xác định thành phần thạch học	TCVN 7572-3 :06
17	- Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4 :06
18	- XD khối lượng riêng; KL thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn.	TCVN 7572-5 :06
19	- Xác định khối lượng thể tích, độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-6 :06
20	- Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7 :06
21	- Xác định hàm lượng bụi, bùn, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8: 06
22	- Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572- 9:06
23	- Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10 :06
24	- XD độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572- 11:06
25	- XD độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy (Los Angeles)	TCVN 7572- 12:06
26	- XD hàm lượng hạt thổi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13 :06
27	- Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572- 17:06
28	- Xác định hệ số ES	ASTM D2419;AASHTO T176
29	- Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ	TCVN 7572-18 :06
30	- Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20 :06
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG	
31	- Xác định khối lượng riêng(tỷ trọng)	TCVN 4195:12
32	- Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12
33	- Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:12
34	- Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:12
35	- Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng.	TCVN 4199:12
36	- Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:12
37	- Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:12
38	- Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:12
39	- Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)- Trong phòng thí nghiệm	22TCN 332-06

40	- Đầm nén đất phòng thí nghiệm	22TCN 333-06
	THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG	
41	- Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:03
42	- Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-8:03
43	- Xác định Khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN3121-10:03
44	- Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN3121-11:03
45	- Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN3121-18:03
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY	
46	- Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-1:09
47	- Xác định cường độ uốn	TCVN 6355-2:09
48	- Xác định độ hút nước	TCVN 6355-3:09
49	- Xác định khối lượng riêng	TCVN 6355-4:09
50	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:09
	KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG	
51	- Thử kéo	TCVN 197: 2002
52	- Thử uốn	TCVN 198: 08
53	- Kiểm tra chất lượng mối hàn – Thử uốn	TCVN 5401: 10
54	- Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403: 10
	BÊ TÔNG NHỰA	
55	- Phương pháp xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:11
56	- Phương pháp xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy ly tâm	TCVN 8860-2:11
57	- Phương pháp xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:11
58	- Phương pháp xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:11
59	- Phương pháp xác định tỷ trọng khối, khối lượng riêng của bê tông của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:11
60	- Phương pháp xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:11
61	- Phương pháp xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:11
62	- Phương pháp xác định hệ số độ lu lèn	TCVN 8860-8:11
63	- Phương pháp xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:11
64	- Phương pháp xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:11
65	- Phương pháp xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:11
66	- Phương pháp xác định độ ổn định của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:11
	NHỰA BITUM	
67	- Xác định độ kim lún ở 25°C	TCVN 7495:05
68	- Xác định độ kéo dài ở 25°C	TCVN 7496:05
69	- Xác định nhiệt độ hóa mềm (Phương pháp vòng và bi)	TCVN 7497:05
70	- Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:05
71	- Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng ở 163°C trong 5h	TCVN 7499:05
72	- Xác định độ nhớt động học	TCVN 7402:05
73	- Xác định lượng hòa tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:05
74	- Xác định khối lượng riêng ở 25°C	TCVN 7501:05
75	- Chỉ số độ kim lún PI	Phụ lục II của Thông tư 27/2014/TT-BGTVT ngày 28/07/2014 của Bộ GTVT TCVN 7495:05
76	- Xác định độ dính bám đối với đá	TCVN 7504:05
	THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG	
77	- Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao đại	22TCN 02-71
78	- Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:11

79	- Xác định modul đàn hồi theo độ võng đàn hồi dưới bánh xe bằng cần Benkelman	TCVN 8867:11
80	- Xác định modul đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp tẩm ép cứng	TCVN 8861:11
81	- Độ ẩm; Khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng PP rớt cát	22 TCN 346-06
82	- Thí nghiệm cọc khoan nhồi bằng PP siêu âm	TCVN 9396:12
83	- Thí nghiệm biến dạng nhỏ (PIT)	TCVN 9397:12
THỬ CƠ LÝ VẬT LIỆU BỘT KHOÁNG TRONG B.T.N		
84	- Hình dáng bên ngoài	22TCN 58-84
85	- Thành phần hạt	22TCN 58-84
86	- Lượng mất khi nung	22TCN 58-84
87	- Hàm lượng nước	22TCN 58-84
88	- Khối lượng riêng của bột khoáng chất	22TCN 58-84
89	- KL thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất	22TCN 58-84
90	- Hệ số háo nước	22TCN 58-84
91	- Hàm lượng chất hòa tan trong nước	22TCN 58-84
92	- Xác định khối lượng riêng của bột khoáng chất và nhựa đường	22TCN 58-84
93	- KL-TT và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng chất và nhựa đường	22TCN 58-84
94	- Chỉ số hàm lượng nhựa của bột khoáng	22TCN 58-84
95	- Độ trương nở thể tích của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22TCN 58-84

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.

5

5