

Hà Nội, ngày 20 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 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 Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty TNHH Tư vấn Kiểm định Xây dựng Đăng Quốc và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 14 tháng 01 năm 2020,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH Tư vấn Kiểm định Xây dựng Đăng Quốc

Địa chỉ: 44/9/1 đường ĐX014, tổ 26, khu phố 6, phường Phú Mỹ, Tp. Thủ Dầu Một, tỉnh Bình Dương

Mã số thuế: 3702835541

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

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: 44/9/1 đường ĐX014, tổ 26, khu phố 6, phường Phú Mỹ, Tp. Thủ Dầu Một, 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 1865

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp./.

4.

Nơi nhận:

- Công ty TNHH Tư vấn Kiểm định Xây dựng Đăng Quốc;
- Sở XD tỉnh 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 1865**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 12 /GCN-BXD, ngày 20 tháng 01 năm 2020)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG		
1	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:12
2	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12
3	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:12
4	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:14
5	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng.	TCVN 4199:95
6	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:12
7	Thí nghiệm nén 1 trục có nở hông	BS1377 -P8 :90
8	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:12
9	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) trong phòng thí nghiệm	22TCN 332-06
10	Xác định hệ số thấm K	ASTM D2434
11	Xác định các chỉ tiêu của đất trên máy nén 3 trục (UU;CU;CD;CV)	TCVN 8868:11 ASTM D 2850 BS 1377
12	Thí nghiệm đầm nén	22TCN 333.06
13	Mô đun đàn hồi	22TCN 211.06
THỬ NGHIỆM ĐẤT ĐÁ GIA CÔNG BẰNG CHẤT KẾT DÍNH		
14	Xác định đầm nén chặt; Xác định cường độ kháng ép, mô đun đàn hồi; Xác định độ ổn định nước sau 5 chu kỳ sấy bão hoà sấy	22TCN 59:84
15	Xác định mô đun đàn hồi của VL gia công chất kết dính	TCVN 9843:13
16	Xác định cường độ kéo khi ép chèn của vật liệu hạt liên kết bằng các chất kết dính	TCVN 8862:11
THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU BẮTỀNG VỚI VỮA		
17	Xác định thành phần hạt	TCVN 7572-2:06
18	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của cốt liệu	TCVN 7572-4:06
19	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và hạt cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06
20	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ rỗng	TCVN 7572-6:06
21	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06
22	Xác định hàm lượng bụi, bùn, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06
23	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:06
24	Xác định độ nén dập và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-10:06
25	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-11.06
26	Xác định độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy Los-Angeles	TCVN 7572-12:06
27	Xác định hàm lượng hạt toai det trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06
28	Đương lượng cát (ES)	AASHTO T176
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ BÊ TÔNG NHỰA		
29	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1 :11
30	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng	TCVN 8860-2 :11

5

69	Thử uốn	TCVN 198:08
70	Kiểm tra chất lượng mối hàn Thử uốn	TCVN 5401:10
71	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:10
72	Mối hàn - phương pháp siêu âm	TCVN 1548:87
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY		
73	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:09
74	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:09
75	Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:09
76	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:09
77	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:09
78	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:09
THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG		
79	Khối lượng thể tích bằng PP dao dai Độ ẩm của vật liệu trong lớp kết cấu	22TCN 02:71
80	Độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346:06
81	Xác định mô đun đàn hồi nền, mặt đường bằng cân đo vòng Benkenman	TCVN 8867:11
82	Xác định mô đun đàn hồi nền, mặt đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:11
83	Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:11
84	Thí nghiệm CBR ngoài hiện trường	TCVN 8821:11; ASTM D4429-09a
85	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (thử nghiệm SPT)	TCXD 226:99; TCVN 9351:12
86	Thí nghiệm xuyên tĩnh (CPT)	TCVN 9352:12
87	Phương pháp thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCXDVN 269:02; TCVN 9393:12
88	Thí nghiệm biến dạng nhỏ PIT	TCVN 9397:12
89	Phương pháp siêu âm xác định tính đồng nhất của bê tông cọc khoan nhồi	TCXDVN 358:05
90	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:11
91	Phương pháp không phá hoại sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bắn nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 9535:12; ASTM C805; DIN 1048
THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG		
92	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:03
93	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11:03
94	Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18:03
95	Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN 3121-10:03
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BLOC BÊ TÔNG		
96	Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ nén; Xác định độ rỗng; Xác định độ hút nước	TCVN 6477:16
PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC CHO XÂY DỰNG		
97	Xác định hàm lượng không tan	TCVN 4560:88
98	Xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:88
99	Xác định độ pH	TCVN 6492:11
100	Xác định hàm lượng ion clorua (CL)	TCVN 6194:96
101	Xác định hàm lượng ion sunfat (SO4)	TCVN 6200:96
102	Xác định hàm lượng chất hữu cơ	TCVN 4565:88
THỬ CƠ LÝ VẬT LIỆU BỘT KHOÁNG TRONG B.T.N		
103	Thành phần hạt; Lượng mất khi nung; Hàm lượng nước; Khối	22 TCN 58:84

	lượng riêng của bột khoáng chất, Hệ số hao nước; Hàm lượng chất hòa tan trong nước; Độ trương nở thể tích của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường; Chỉ số hàm lượng nhựa của bột khoáng	
VÀI ĐỊA KỸ THUẬT - BÁC THÂM VÀ VỎ BỌC BÁC THÂM		
104	Thí nghiệm cường độ chịu kéo và độ giãn dài	TCVN 8485:10
105	Xác định lực kéo giắt và độ giãn dài kéo giắt	TCVN 8871-1:11
106	Xác định lực xé rách hình thang	TCVN 8871-2:11
107	Xác định lực xuyên thủng CBR	TCVN 8871-3:11
108	Xác định lực kháng xuyên thủng thanh	TCVN 8871-4:11
109	Xác định áp lực kháng bụi	TCVN 8871-5:11
110	Xác định kích thước lỗ biểu kiến bằng phép thử sàng khô	TCVN 8871-6:11

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.

Đ
Ư
N
G

5