

Số: 21 /GCN-BXD

Hà Nội, ngày 19 tháng 02 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 Quốc Tế Phương Nga 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 Quốc Tế Phương Nga

Mã số thuế: 0106022116

Địa chỉ: Số 352 Giải Phóng, phường Phương Liệt, Quận Thanh Xuân, Hà Nội.

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm địa kỹ thuật và vật liệu xây dựng.

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Khu dịch vụ kỹ thuật, Chung cư Osaka Complex, ngõ 48 đường Ngọc Hồi, Phường Hoàng Liệt, Quận Hoàng Mai, 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 1806

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

Nơi nhận:

- Công ty CP Quốc Tế Phương Nga;
- Sở XD 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 1806
(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 21 /GCN-BXD, ngày 19 tháng 02 năm 2020
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG		
1.	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93; ASTM C143-90A; BS 1881; AASHTO T119
2.	Xác định cường độ nén	TCVN 3118: 93; ASTM C39; BS 1881; AASHTO T22
3.	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119: 93; ASTM C78, C293; BS 1881; AASHTO T97, 126
4.	Thí nghiệm phân tích thành phần hỗn hợp bê tông	TCVN 3110 :93
5.	Xác định nhiệt độ của hỗn hợp bê tông	TCVN 9340:12
THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG, VỮA VÀ ĐÁ GỐC		
6.	Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-02:06
7.	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-04:06
8.	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-05:06
9.	Xác định khối lượng thể tích, độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-06:06
10.	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-07:06
11.	Xác định hàm lượng bụi, bùn, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-08:06
12.	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06
13.	XĐ độ nén đập và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
14.	XĐ độ hao mài mòn khí va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:06
15.	XĐ hàm lượng hạt trôi dạt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06
16.	Xác định khả phản ứng kiềm - silic	TCVN 7572-14:06
17.	Xác định hàm lượng clorua, hệ số (ES)	TCVN 7572-15:06
18.	Xác định hàm lượng sunfat và sunfit cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-16:06
19.	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá	TCVN 7572-17:06
20.	Xác định hàm lượng bị đập vỡ	TCVN 7572-18:06
21.	Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:06
22.	PP xác định góc dốc tự nhiên của cát	ASTM 1883-99
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG		
23.	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:12; ASTM D854 AASHTO T100

(*)

7

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
24.	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12, ASTM D2216, AASHTO T265
25.	Xác định giới hạn chảy, giới hạn dẻo	TCVN 4197:12; ASTM D4318, D2216; AASHTO T89, T90
26.	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:14; ASTM D421, D422, D2216, D4718; AASHTO T88
27.	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:12; ASTM D3080
28.	Xác định tính nén lún trong phòng thí nghiệm (Nén không nở hông)	TCVN 4200:12, ASTM D2435, GOST 12248-96
29.	Xác định đầm chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:12; 22TCN333- 06; ASTM D1557, D698, D558, AASHTO T99, T180
30.	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:12; ASTM D4914:14
31.	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) – Trong phòng thí nghiệm	22TCN 332-06; ASTM D1883; ASTM D4429; AASHTO T193
32.	Xác định hệ số thấm của đất K	TCVN 8723:12; ASTM D2434-00; JIS A1218
33.	Xác định đặc trưng trương nở của đất	14 TCN 133-2005
34.	Xác định đặc trưng cơ ngót của đất	TCVN 8720:12; ASTM D427, AASHTO T92
35.	Xác định đặc trưng góc nghi tự nhiên của đất rời	TCVN 8724:12
36.	Xác định hàm lượng chất hữu cơ của đất	TCVN 8726:12; BS EN 1377:90, BS EN 1377-43:90, AASHTO T267-91
37.	Xác định cường độ kéo khi ép trẻ	TCVN 8862:11
38.	Xác định các chỉ tiêu của đất trên máy nén ba trục (UU, CU, CD, CV)	ASTM D1883-99
THỬ NGHIỆM KIM LOẠI VÀ VẬT LIỆU HÀN		
39.	Thử kéo	TCVN 197:2014; ISO 15630-1
40.	Thử uốn	TCVN 198:2008; ISO 15630-1
THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG		
41.	XĐ dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao dai	22TCN 02:71; ASTM D2937
42.	XĐ độ ẩm; khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng PP phễu rót cát	22TCN 346:06; ASTM D1556; AASHTO T191
43.	Đo độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3 m	TCVN 8864:11
44.	Xác định mô đun đàn hồi (E) chung của áo đường bằng cần Benkelman	TCVN 8867:11; ASTM D4729
45.	Xác định mô đun đàn hồi (E) của nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:11; ASTM D4695; AASHTO T256



TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
46.	Xác định mô đun biến dạng hiện trường bằng tấm ép phẳng	TCVN 9354:12; ASTM D1154
47.	Cọc-PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:12
48.	Đo điện trở đất	TCVN 9385:12
49.	Xác định cường độ kéo khi ép chèn của vật liệu hạt liên kết bằng các chất kết dính	TCVN 8862:11
50.	Trắc địa công trình	TCVN 9398:12
51.	Thí nghiệm cắt cánh hiện trường (FVT)	ASTM D2573-94
52.	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT)	TCVN 9351:12
53.	Thí nghiệm CBR hiện trường	ASTM 4429:93

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.

111