

Số: 329 /GCN-BXD

Hà Nội, ngày 04 tháng 11 năm 2022

GIẤY CHỨNG NHẬN
ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG THÍ NGHIỆM
CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG

Căn cứ Nghị định số 52/2022/NĐ-CP ngày 08/8/2022 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 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 tư vấn đầu tư xây dựng HD Hà Nội và Biên bản đánh giá ngày 01 tháng 11 năm 2022.

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần tư vấn đầu tư xây dựng IID Hà Nội

Mã số thuế: 0106928239

Địa chỉ: Số 12 BT5 X2, đường Nguyễn Hữu Thọ, Bắc Linh Đàm, Phường Hoàng Liệt, Quận Hoàng Mai, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

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

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Số 11 ngõ 102 Trường Chinh, Phường Phương Mai, Quận Đống Đa, Thành Phố Hà Nội

Đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng với các chỉ tiêu thí nghiệm nêu trong bản Danh mục kèm theo giấy chứng nhận này.

2. Mã số phòng thí nghiệm: LAS-XD 1831

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

Nơi nhận:

- Công ty cổ phần tư vấn đầu tư xây dựng HD Hà Nội;
- SXD thành phố Hà Nội;
- TT thông tin (Website);
- Lưu: VT, 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 1831
 (Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
 Số: 329 /GCN-BXD, ngày 04 tháng 11 năm 2022)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật của phép thử
THỬ CƠ LÝ CỦA XI MĂNG		
1	Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:2003
2	Xác định giới hạn bền uốn và nén của xi măng	TCVN 6015:2011
3	XĐ độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:2015
4	XĐ hàm lượng anhydric sunfuric (SO ₃), SiO ₂ ; Fe ₂ O ₃ ; Al ₂ O ₃ ; CaO	TCVN 141:2008
HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG		
5	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:1993
6	Xác định độ cứng bằng phương pháp Vebe	TCVN 3107:1993
7	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:1993
8	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:1993
9	Thí nghiệm phân tích thành phần hỗn hợp bê tông	TCVN 3110:1993
10	Xác định hàm lượng bọt khí, vữa bê tông	TCVN 3111:1993
11	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:1993
12	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:1993
13	Xác định độ chống thấm	TCVN 3116:1993
14	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:1993
15	Xác định giới hạn bền khi uốn	TCVN 3119:1993
THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA		
16	Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:2006
17	Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006
18	Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006
19	Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:2006
20	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006
21	Xác định HL bùn, bụi, sét trong cốt liệu và HL sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
22	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
23	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006
24	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
25	Xác định độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:2006
26	Xác định hàm lượng hạt trôi dạt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
27	Xác định khả năng phản ứng kiềm-Silic của cốt liệu	TCVN 7572-14:2006
28	Xác định hàm lượng Ion Clo trong cốt liệu	TCVN 7572-15:2006
29	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:2006
30	Xác định hàm lượng Mica	TCVN 7572-20:2006
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT, ĐÁ		
31	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012 ASTM D845
32	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012 ASTM D2216
33	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012 ASTM D4318
34	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2012 ASTM D422
35	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:2012 ASTM D3080
36	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:2012 ASTM D2435
37	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012 22TCN 333-2006
38	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:2012

H 111-4-3-1-1
 1

		ASTM D7263
39	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) – Trong phòng thí nghiệm	22TCN 332:2006 ASTM D1883
40	Xác định hệ số thấm K	TCVN 8723:2012 ASTM D2434-2000
41	Thí nghiệm nén 1 trục có nở hông	ASTM D 2166-2001 JIS A1216
42	Xác định độ trương nở của đất	TCVN 8719:2012 ASTM D 4546-1985 14 TCN 133:2005
43	Xác định đặc trưng co ngót của đất	TCVN 8720:2012 14 TCN 134:2005
44	Xác định K _{LT} nhỏ nhất, lớn nhất và độ chặt tương đối của đất	TCVN 8724:2012 14 TCN 136:2005
45	Xác định đặc trưng lún ướt của đất	TCVN 8722:2012 14 TCN 138:2005
46	Thí nghiệm cắt cánh trong phòng	TCVN 8725:2012
47	Xác định đặc trưng hệ số thấm của đất	14 TCN 139:2005
48	Xác định hàm lượng chất hữu cơ của đất	TCVN 8726:2012 AASHTO T267 14TCN 148:2005
49	Xác định các chỉ tiêu trên máy nén 3 trục (UU, CU, CD)	TCVN 8868:2011 ASTM-D2166, D2850
50	Xác định modun đàn hồi của mẫu vật lõi đá nguyên vẹn trong nén đơn 1 trục	ASTM D3148-2
51	Xác định độ bền nén 1 trục của đá	TCVN 10324:2014
52	Xác định độ bền kéo trực tiếp của mẫu vật lõi đá nguyên vẹn	ASTM D2936
53	Xác định đặc trưng hệ số thấm của đất	14 TCN 139:2005
V	THỬ NGHIỆM KIM LOẠI	
54	Thử kéo	TCVN 197-1:2014
55	Thử uốn	TCVN 198:2008
56	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:1991
VI	THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG	
57	Đo dung trọng, độ ẩm đất bằng phương pháp dao dai	TCVN 8730:2012 22TCN 02-71
58	Đo chuyển vị ngang của nền đất	ASTM D6230-98
59	Quan trắc chuyển dịch ngang nhà và công trình	TCVN 9399:2012
60	Xác định độ nghiêng bằng phương pháp trắc địa	TCVN 9400:2012
61	Công tác trắc địa trong công trình xây dựng	TCVN 9398:2012 TCVN 9364:2012
62	Thí nghiệm xuyên tĩnh (CPT)	TCVN 9352:2012 ASTM D5778:12
63	Thí nghiệm cắt cánh hiện trường (FVT)	22 TCN 355-06 ASTM D2573-08
64	Thí nghiệm xuyên động (DCP)	TCVN 10272:14 ASTM 1586:1992
65	Xác định độ thấm nước của đá bằng phương pháp ép nước vào hố khoan	TCVN 9149:2012
66	Xác định độ thấm nước của đất bằng phương pháp đổ nước vào hố khoan, hố đào	TCVN 8731:2012
67	Đo chuyển vị ngang bằng Inclinometer	AASHTO T254-80
68	Đo lún công trình dân dụng và công nghiệp	TCVN 9360:2012
69	Xác định tính đồng nhất của bê tông cọc khoan nhồi bằng phương pháp siêu âm	TCVN 9396:2012
70	Thí nghiệm biến dạng lớn (PDA)	ASTM D4945:2005 TCVN 11321:2016

71	Thí nghiệm nén tĩnh cọc	TCVN 9393:2012
72	Thí nghiệm kiểm tra cọc bằng phương pháp biến dạng nhỏ (Pit)	TCVN 9397:2012
73	Xác định độ ẩm; khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22TCN 346:2006
74	Xác định mô đun đàn hồi của đất nền và các lớp kết cấu áo đường bằng PP sử dụng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011
75	Xác định mô đun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cần Benkelman	TCVN 8867:2011
76	Xác định chỉ số CBR ngoài hiện trường	TCVN 9385:2012
77	Thí nghiệm chất tải tĩnh để đánh giá độ bền của các bộ phận kết cấu bê tông cốt thép	TCVN 9344:2012 TCVN 9347:2012
78	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT)	TCVN 9351:2012
THỬ NGHIỆM VỮA		
79	Xác định cường độ uốn, nén của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-11:2003
THỬ NGHIỆM DUNG DỊCH BENTONITE VÀ BENTONITE POLYME		
80	Xác định khối lượng riêng của dung dịch Bentonite, Bentonite Polyme	TCVN 11893:2017 Điều 5.1
81	Xác định độ ổn định của dung dịch Bentonite	TCVN 11893:2017 Điều 5.2
82	Xác định độ nhớt của dung dịch Bentonite, Bentonite Polyme	TCVN 11893:2017 Điều 5.3
83	Xác định độ pI của dung dịch Bentonite, Bentonite Polyme	TCVN 11893:2017 Điều 5.4
84	Xác định lực cắt tĩnh của dung dịch Bentonite	TCVN 11893:2017 Điều 5.5
85	Xác định hàm lượng cát của dung dịch Bentonite, Bentonite Polyme	TCVN 11893:2017 Điều 5.6
86	Xác định độ dày áo sét của dung dịch Bentonite, Bentonite Polyme	TCVN 11893:2017 Điều 5.7
87	Xác định độ tách nước của dung dịch Bentonite, Bentonite Polyme	TCVN 11893:2017 Điều 5.8
88	Phương pháp xác định tỷ lệ keo (độ trương nở) của dung dịch Bentonite	TCVN 11893:2017 Điều 5.9
89	Phương pháp xác định độ bền gel và tỷ số YP/PV của dung dịch Bentonite Polyme	TCVN 13068:2020 Điều 6.6
90	Xác định khối lượng riêng của dung dịch Bentonite, Bentonite Polyme	TCVN 11893:2017 Điều 5.1
PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC		
91	Xác định hàm lượng Mangan	TCVN 6002:1995
92	Xác định hàm Florua	TCVN 6195:1996
93	Xác định Nitrat	TCVN 6180:1996
94	Xác định hàm lượng Fe	TCVN 6177:1996
95	Xác định hàm lượng Canxi	TCVN 6198:1996
96	Xác định hàm lượng sunfat	TCVN 6200:1996
97	Xác định hàm lượng cặn, muối không tan trong nước	TCVN 4560:1988

Ghi chú (*): - Các tiêu chuẩn kỹ thuật của 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 của phép thử thay thế tiêu chuẩn cũ, phải áp dụng tiêu chuẩn mới tương ứng.