

Số: 22 /GCN-BXD

Hà Nội, ngày 19 tháng 02 năm 2020

GIẤY CHỨNG NHẬN
ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG THÍ NGHIỆM
CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG
(BỔ SUNG)

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 bổ sung Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty TNHH tư vấn khảo sát xây dựng Thế Kỳ và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 28/12/2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH tư vấn khảo sát xây dựng Thế Kỳ,

Mã số thuế: 4400768192

Địa chỉ: Khu phố 3, Phường Phú Đông, thành phố Tuy Hòa, Tỉnh Phú Yên

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm kiểm định vật liệu xây dựng và địa kỹ thuật LAS-XD1103


Địa chỉ phòng thí nghiệm: Khu phố 3, Phường Phú Đông, thành phố Tuy Hòa, Tỉnh Phú Yên

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 1103

3. Giấy chứng nhận này bổ sung cho Giấy chứng nhận số 79/GCN-BXD ngày 24/01/2018 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về việc cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng cho Công ty TNHH tư vấn khảo sát xây dựng Thế Kỳ và có hiệu lực đến hết ngày 24/01/2023./.

Nơi nhận:

- Công ty TNHH tư vấn khảo sát xây dựng Thế Kỳ;
- Sở XD tỉnh Phú Yên;
- TT Thông tin (website);
- Lưu VT, Vụ KHCN&MT. 

TL. BỘ TRƯỞNG
VỤ TRƯỞNG
VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG



DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1103
 (Kèm theo Giấy chứng nhận số: 22 /GCN-BXD, ngày 19 tháng 02 năm 2020
 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
PHÉP THỬ CƠ LÝ XI MĂNG		
1.	Xác định lượng mắt khi nung	TCVN 141:2008; AASHTO T105
HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG		
2.	Xác định hàm lượng bọt khí trong bê tông	TCVN 3111 : 93; ASTM C185, C231; BS 1881; AASHTO T121
3.	Xác định độ mài mòn	TCVN 3114 : 93
4.	Xác định độ Co	TCVN 3117:1993; ASTM C157; AASHTO T160
PHÉP THỬ CÁC CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA CỐT LIỆU DÙNG CHO BÊ TÔNG, VỮA		
5.	Xác định hàm lượng thoi dẹt trong cốt liệu lớn, cốt liệu nhỏ.	TCVN 7572-12:2006; ASTM C131; ASTM C535; AASHTO T96
6.	Xác định hàm lượng thoi dẹt trong cốt liệu lớn, cốt liệu nhỏ.	TCVN 7572-13:2006
7.	Xác định khả năng phản ứng kiềm - silic	TCVN 7572-14:2006
8.	Hàm lượng hạt sulfat và sunfit trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-16:2006; BS 812-118
9.	Xác định độ bền của cốt liệu trong dung dịch muối Na ₂ SO ₄ hoặc MgSO ₄	ASTM C88:05; AASHTO T104:90
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG		
10.	Xác định các chỉ tiêu của đất trên máy nén 3 trục (UU, CU, CD, CV)	TCVN 8868:11, ASTM D2850-3a, ASTM D4767-3a, AASHTO T234
11.	Thử nghiệm sức chịu tải của đất	ASTM D1194
THỬ NGHIỆM KIỂM TRA VẬT LIỆU KIM LOẠI		
12.	Thử uốn thép gai	TCVN 6287:1997; ASTM A370
13.	Cường độ chịu kéo của cáp	ASTMA370
14.	Thử kéo bu lông	TCVN 1916:1995
15.	Thí nghiệm kéo nhỏ neo thép, neo bu lông	ASTMC900:06; ASTM4435:08 22TCN60:84
THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA		
16.	Thí nghiệm xác định độ sâu vết hằn bánh xe	AASHTO T324; AASHTO T312
17.	Cường độ kéo khi ép chế	TCVN 8862:2011; ASTM D6931; BS EN 12697-23
THỬ NGHIỆM NHỰA ĐƯỜNG		
18.	Xác định độ kim lún ở 25°C	22TCN 319-04; TCVN 7495:2005; ASTM D5; AASHTO T49; BS EN 1426

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
19.	Xác định nhiệt độ hóa mềm	22TCN 319-04; TCVN 7497:2005; AASHTO T53; ASTM D36; BS EN 1427
20.	Xác định nhiệt độ bắt lửa	22TCN319-04; TCVN 7498:2005; AASHTO T48; BS 2000-36
21.	Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng ở 163°C trong 5 giờ	22TCN 319-04; TCVN 7499:2005; AASHTOT47; ASTMD6
22.	Tỷ lệ kim lún của nhựa đường sau khi đun nóng ở 163°C trong 5 giờ so với độ kim lún ở 25°C	22TCN 319-04; TCVN 7499:2005; AASHTOT47; ASTMD6
23.	Xác định lượng hòa tan trong Trihloroethylene	22TCN 319-04; TCVN 7500:2005; AASHTO T44; ASTM D2042; BS 2000-47
24.	Xác định khối lượng riêng ở 25°C	22TCN 319-04; TCVN 7501:2005; ASTM D70; AASHTO T228
25.	Xác định độ dính bám với đá	22TCN 319-04; TCVN 7504:2005 AASHTO TI 82; ASTM D3625
26.	Xác định độ đàn hồi	22TCN 319-04; ASTM D6084; BS EN 13398; AASHTOT301 .
27.	Xác định độ ổn định lưu trữ	22TCN 319-04; BS EN 13399
28.	Độ nhớt ở 135°C (nhớt kết Brookfield)	22TCN 319-04; BS EN 13302; ASTM D 4402; AASHTO T 316
29.	Xác định độ đàn hồi	AASHTO T301; ASTM D6084
THỬ NGHIỆM NHŨ TƯƠNG NHỰA ĐƯỜNG AXIT		
30.	Xác định độ nhớt Saybolt Furol	TCVN 8817-2:2011; AASHTO T72, T59; ASTM D244, D88
31.	Độ ổn định khi lưu kho 24 giờ	TCVN 8817-3:2011; ASTM D6930; AASHTO T59
32.	Xác định hàm lượng hạt lớn hơn 850µm, thí nghiệm sàng	TCVN 8817-4:2011; ASTM D244
33.	Xác định điện tích hạt	TCVN 8817-5:2011; ASTM D244
34.	Xác định độ khử nhũ	TCVN 8817-6:2011; ASTM D6936; AASHTO T59
35.	Xác định hàm lượng hạt lớn hơn 1,4 mm, thí nghiệm trộn xi măng	TCVN 8817-7:2011; ASTM D244
36.	Độ dính bám và tính chịu nước	TCVN 8817-8:2011; ASTM D244
37.	Xác định hàm lượng nhựa	TCVN 8817-9:2011; ASTM D244
38.	Thử nghiệm bay hơi	TCVN 8817-10:2011
39.	Nhận biết nhũ tương nhựa đường axit phân tách nhanh	TCVN 8817-11:2011
40.	Nhận biết nhũ tương nhựa đường axit phân tách chậm	TCVN 8817-12:2011

11/11/11

4

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
41.	Xác định khả năng trộn lẫn với nước	TCVN 8817-13:2011
42.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 8817-14:2011
43.	Xác định độ dính bám với cốt liệu tại hiện trường	TCVN 8817-15:2011
THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG		
44.	Thí nghiệm xuyên động	ASTM D 1586; ASTM D 6951
45.	Thí nghiệm xuyên tĩnh	TCVN 9352:12; TCVN 9152:12
46.	Thí nghiệm xuyên động (DCP)	ASTM D6951-03; ASTM 1586
47.	Phương pháp không phá hoại sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy	TCVN 9335:12
48.	Đo chuyển vị ngang của công trình	TCVN 9399:2012
49.	Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 9398:12
50.	Mô đun biến dạng tại hiện trường qua tấm nén phẳng	TCVN 9354:12; ASTM D1154
51.	Đo lún công trình	TCVN 9360:2012
52.	Thí nghiệm sức chịu tải của đất nền	ASTM D 1194
53.	Cọc - PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:12
54.	Thí nghiệm cọc khoan nhồi bằng PP siêu âm	TCVN 9396:12
55.	Thí nghiệm CBR hiện trường	ASTM 4429:93
56.	Xác định độ thấm nước của đất bằng đồ nước hố đào, hố khoan	TCXDVN 294:03
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ CỦA VẢI ĐỊA KỸ THUẬT VÀ BẮC THẨM		
57.	Trọng lượng đơn vị	ASTM D 5261 ; TCVN 8221:2013
58.	Độ dày tiêu chuẩn	ASTM D 5199; TCVN 8220:2013
59.	Vải địa kỹ thuật - xác định lực kéo giật và độ giãn dài kéo giật	TCVN 8871-1:11; ASTM D4632
60.	Vải địa kỹ thuật - xác định lực xé rách hình thang	TCVN 8871-2:11; ASTM D453
61.	Sức kháng xuyên thủng CBR	TCVN 8871-3:11; ASTM D6241
62.	Sức kháng xuyên thủng thanh	TCVN 8871-4:11; ASTM D4833
63.	Xác định áp lực kháng bức của vải địa kỹ thuật	TCVN 8871-5:2011
64.	Kích thước lỗ biểu kiến bằng phép thử sàng khô.	TCVN 8871-7:2011; ASTM D4751
65.	Xác định lưu lượng thấm qua vải địa kỹ thuật	ASTM D 4491
66.	Vải địa kỹ thuật - Xác định cường độ kéo đứt và độ giãn dài khi kéo đứt	ASTM D 4595; TCVN 8485:2010
THỬ NGHIỆM GẠCH ÓP LÁT, ĐÁ ÓP LÁT TỰ NHIÊN		
67.	Xác định kích thước và chất lượng bề mặt	TCVN 6415-2:05; TCVN 4732:11
68.	Xác định độ hút nước, độ xốp, khối lượng riêng, khối lượng thể tích	TCVN 6415-3:05
69.	Xác định độ bền uốn	TCVN 6415-4:05; TCVN 4732:07

11/11/2011

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
70.	Xác định độ cứng bề mặt theo thang Mohs	TCVN 6415-18:05
THỬ NGHIỆM GẠCH TERRAZZO, GẠCH LÁT HÓA XI MĂNG		
71.	Xác định cường độ nén	TCVN 7744:07
72.	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 7744:07; BS EN 13748
73.	Xác định độ bền uốn	TCVN 7744:07; TCVN 6065:95
74.	Xác định độ hút nước	TCVN 7744:07; TCVN 6065:95
75.	Xác định độ chịu mài mòn	TCVN 7744:07; TCVN 6065:95
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ DUNG DỊCH BENTONITE		
76.	Xác định khối lượng riêng	TCVN 11893:2017
77.	Xác định độ nhớt	TCVN 11893:2017
78.	Xác định hàm lượng cát	TCVN 11893:2017
79.	Xác định độ hàm lượng mất nước	TCVN 11893:2017
80.	Xác định tỷ lệ chất keo	TCVN 11893:2017
81.	Xác định độ Ph	TCVN 11893:2017
82.	Xác định độ dày áo sét	TCVN 11893:2017
83.	Xác định lực cắt tĩnh	TCVN 11893:2017
84.	Xác định tính ổn định	TCVN 11893:2017
85.	Xác định độ thẳng cạnh, độ phẳng mặt	TCVN 11893:2017
86.	Xác định độ hút nước	TCVN 11893:2017
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ CỦA VẬT LIỆU ĐÁ, ĐÁ, CÁT GIA CÔNG CHẤT KẾT DÍNH		
87.	Độ chặt đầm nén	22TCN59-84
88.	Cường độ kháng ép	22TCN59-84; ASTM D2166
89.	Cường độ ép chế	TCVN 8862:2011; ASTM C496
90.	Mô đun đàn hồi	22TCN72-84; TCVN 9843:2013
91.	Độ ổn định nước sau 5 chu kỳ bão hòa - sấy	22 TCN 59-84
THỬ NGHIỆM SƠN		
92.	Độ phản quang	TCVN 9274:2012
93.	Chiều dày lớp phủ	TCVN 8791:2011
94.	Khối lượng riêng	TCVN 8791:2011
95.	Độ kháng chảy	TCVN 8791:2011
96.	Độ bền nhiệt	TCVN 8791:2011
97.	Xác định mài mòn của sơn dẻo nhiệt	TCVN 8791:2011
98.	Độ phát sáng	TCVN 8791:2011
THỬ NGHIỆM ỐNG NHỰA; ỐNG HPDE VÀ PHỤ KIỆN ỐNG		
99.	Xác định độ va đập của ống nhựa	TCVN 7305-08
100.	Thử áp suất của ống nhựa	TCVN 7305-08

1/20/2018

7

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
101.	Thử độ bền kéo đứt	TCVN 7434-04
102.	Kích thước hình học	TCVN 9070-12; TCVN 8492-11
103.	Nén bẹp	TCVN 9070-12; TCVN 7997-04
104.	Độ cứng vòng	TCVN 8492-11
THỬ NGHIỆM CỐNG TRÒN VÀ CỐNG HỘP		
105.	Phép thử cống thoát nước bê tông cốt thép cống tròn và cống hộp	TCVN 7368:2012
106.	Kích thước, ngoại quang	TCVN 9113:2012
107.	Độ vuông góc	TCVN 9113:2012
108.	Mác bê tông	TCVN 9334:2012
109.	Thử tải (PP ép 3 cạnh)	TCVN 9113:2012
110.	Thử thấm nước	TCVN 9113:2012
THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU GỖ		
111.	Xác định độ ẩm khi thử cơ lý	TCVN 8048-1:2009
112.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 8048-2:2009
113.	Xác định giới hạn bền khi uốn tĩnh	TCVN 8048-5:2009
114.	Xác định giới hạn bền nén	TCVN 8048-7:2009
115.	Xác định giới hạn bền kéo	TCVN 8048-3:2009

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.