

Số: 1387/GCN-BXD

Hà Nội, ngày 19 tháng 11 năm 2019

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 Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Trung tâm Thành An 161 – Tổng công ty Thành An (Binh Đoàn 11) và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 02/11/2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Trung tâm Thành An 161 - Tổng công ty Thành An (Binh Đoàn 11)

Mã số thuế: 0100108663

Địa chỉ: Khu Quân đội, phường Tây Tựu, Bắc Từ Liêm, Hà Nội

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng**

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Khu Quân đội, P. Tây Tựu, Bắc Từ Liêm, 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 145

3. Giấy chứng nhận này bổ sung cho Giấy chứng nhận số 1083/GCN-BXD ngày 25/7/2019 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về việc cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng cho Trung tâm Thành An 161 – Tổng công ty Thành An (Binh Đoàn 11) và có hiệu lực đến hết ngày 25/7/2024./.

Nơi nhận:

- Trung tâm Thành An 161 – Tổng công ty Thành An (BD11);
- 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 145
(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 1387 /GCN-BXD, ngày 19 tháng 11 năm 2019
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
Phép thử các chỉ tiêu cơ lý của cốt liệu cho bê tông và vữa		
1	Xác định thành phần thạch học	TCVN 7572-3:2006
2	Xác định khả năng phản ứng kiềm - silic	TCVN 7572-14:2006
3	Xác định hàm lượng silic oxit vô định hình	TCVN 7572-19:2006
4	Xác định góc dốc tự nhiên của cát	ASTM D 1883-99
5	Xác định độ bền của cốt liệu bằng phương pháp sử dụng dung dịch Na ₂ SO ₄ hoặc MgSO ₄	AASHTO T104:03
Phép thử các chỉ tiêu cơ lý của bê tông và bê tông nặng		
6	Xác định khối lượng thể tích của bê tông	TCVN 3115:1993; ASTM C642; EN 12390-7:09
7	Xác định độ co của bê tông	TCVN 3117:1993; ASTM C157; AASHTO T160; JIS A1129:10
8	Xác định độ pH	TCVN 9339:2012
Phép thử các chỉ tiêu cơ lý đất		
9	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:2012; ASTM D 3080:01; AASHTO T236:96
10	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông của đất trong phòng thí nghiệm	TCVN 4200:2012; ASTM D2435 D3877; D4546:01; AASHTO T216:96; BS1377:05
11	Xác định các chỉ tiêu của đất trên máy nén 3 trục (UU, CU, CD, CV)	TCVN 8868:11; ASTM D2850; AASHTO T296
Thử nghiệm vật liệu kim loại và liên kết hàn		
12	Cốt thép - Phương pháp uốn và uốn lại	TCVN 6287:97
13	Thử phá hủy mối hàn vật liệu kim loại - Thử kéo ngang	TCVN 8310: 2010
14	Thử kéo bu lông, vít cấy, đai ốc	TCVN 1916:95; ISO 898-1:2009; ASTM F 606M-14,ASTM; E488/E448M-15
15	Kiểm tra không phá hủy mối hàn- Phương pháp bột từ (MT)	TCVN 4396:86; BS EN ISO 17638:09; ISO 5817:2007; EN 1435:97; ASTM E709:01; ASTM E1444:2005
16	Xác định chiều dày lớp phủ	TCVN 5408: 2007; TCVN 2095:1993
17	Xác định độ cứng kim loại bằng phương pháp Brinell	TCVN 256:2006

→

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
18	Xác định độ cứng kim loại bằng phương pháp Rockwell	TCVN 257:2007
19	Xác định độ cứng kim loại bằng phương pháp Vickers	TCVN 258:2007
20	Xác định cường độ kéo của nhôm và hợp kim nhôm	TCVN 5839:1994; TCVN 5910:1995 ASTM E1251
21	Thử nghiệm thanh Profile: sai lệch kích thước, cường độ kéo của thanh	TCVN 7452-4 :2004; BS EN 477,478,479
22	Thử nghiệm lực của tấm lưới; lực căng tại vòng xoắn mắt lưới (dùng làm rọ đá)	ASTM A975:03
Phép thử các chỉ tiêu cơ lý của vải địa, bắc thấm, võ bọc bắc thấm		
23	Kích thước lỗ vải (sàng ướn)	TCVN 8486:2010; ISO:12956:2010
24	Xác định hệ số thấm của vải	TCVN 8487:2010; ASTM D4491-17; ISO 11058:2010
25	Xác định khả năng thoát nước của bắc thấm, vải đkt	TCVN 8483:2010; ASTM D4716-14; ISO 12958:2010
26	Xác định khả năng chịu tia cực tím , nhiệt độ , độ ẩm	TCVN8482:2010
27	Xác định khả năng thoát nước của bắc thấm	ASTM D6918 – 09 (2014)e1
28	Bắc thấm: Xác định khối lượng trên đơn vị thể tích	ASTM D3776
29	Bắc thấm: Xác định độ dày tiêu chuẩn/ danh định	ASTM D5199:1991; TCVN 8220:09
30	Bắc thấm Xác định khả năng thoát nước	ASTM D4176
31	Bắc thấmXác định độ dẫn dài khi đứt	ASTM D4632
32	Lực kéo đứt và độ giãn dài	ASTM D882
33	Lực kháng xé	ASTM D624
Thí nghiệm nhựa đường/ nhựa đường lỏng/ nhũ tương		
34	Xác định độ bám dính với đá	TCVN 7504:05 AASHTO T182
35	Xác định hàm lượng nước	TCVN 8818-3:2011 ASTM D 95
36	Thí nghiệm chưng cất	TCVN 8818-4:2011 ASTM D402
37	Xác định độ nhớt tuyệt đối	TCVN 8818-5:2011
38	Xác định điện tích hạt	TCVN 8817-5:11; AASHTO T59-11
Thí nghiệm hiện trường		
39	Phương pháp điện từ xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông	TCVN 9356:12
40	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (thử nghiệm SPT)	TCVN 9351: 12

(*) Tiêu chuẩn kỹ thuật áp dụng cho các chỉ tiêu thí nghiệm

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
41	Thí nghiệm xuyên động (DCP)	ASTM D1586; ASTM D6951
42	Thí nghiệm kéo nhỏ neo, keo silicone	TCVN 9490:2012; ASTM C900 ASTM C900:06; ASTM 4435:08 22 TCN 60:84, TCVN 8266:2009
43	Xác định chiều dày màng sơn	TCVN 9406:12
44	Xác định độ bám dính nền của lớp phủ mặt kết cấu	TCVN 9349:2012
Thử nghiệm cọc, cột bê tông li tâm		
45	Kiểm tra khuyết tật ngoại quan và kích thước	
46	Kiểm tra độ bền uốn nứt thân cọc	TCVN 7888:2008
47	Kiểm tra khả năng bền cắt thân cọc	TCVN 7888:2008
48	Kiểm tra độ bền uốn gãy thân cọc	TCVN 7888:2008
49	Kiểm tra độ bền uốn mối nối	TCVN 7888:2008
Thử nghiệm cống tròn, hộp:		
50	Kiểm tra khuyết tật ngoại quan	TCVN 9113: 2012; TCVN 9116: 2012; ASTM C497; ASHTO M288
51	Kiểm tra kích thước độ vuông góc đầu ống cống	TCVN 9113: 2012; TCVN 9116: 2012; ASTM C497; ASHTO M288
52	Khả năng chịu tải của ống cống	TCVN 9113: 2012; TCVN 9116: 2012; ASTM C497; ASHTO M288
53	Thử độ thấm nước	TCVN 9113: 2012; TCVN 9116: 2012; ASTM C497; ASHTO M288
Phép thử hóa nước cho xây dựng		
54	Xác định hàm lượng Natri và kali	TCVN 6196-3:00
Thử nghiệm gạch đất sét nung.		
55	Xác định sự thoát muối	TCVN 6355-8: 2009
Thử nghiệm gạch ốp lát, đá ốp lát tự nhiên/ nhân tạo		
56	Xác định độ bền mài mòn bề mặt	TCVN 6415-7:2016; TCVN 4732:2016; TCVN 8057:2009
57	Xác định độ cứng bề mặt theo thang Mosh	TCVN 6415-18:2016; TCVN 4732:2016; TCVN 8057:2009
58	Sai lệch kích thước, hình dạng	TCVN 4732:2016; TCVN 8057:2009
59	chất lượng bề mặt	TCVN 4732:2016; TCVN 8057:2009
60	Độ hút nước	TCVN 4732:2016; TCVN 8057:2009
61	Độ bền uốn	TCVN 4732:2016; TCVN 8057:2009
Thử nghiệm bột bả		
62	Xác định độ mịn	TCVN 7239:2014
63	Xác định thời gian đông kết	TCVN 7239:2014
64	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 7239:2014

Phụ lục 1
TCVN 8057:2009

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
65	Xác định độ giữ nước	TCVN 7239:2014
66	Xác định độ đông cứng bề mặt	TCVN 7239:2014
67	Xác định độ bám dính với nền	TCVN 7239:2014
Thử nghiệm ống nhựa PVC, HDPE, vật liệu nhựa		
68	Thử nén biến dạng, độ cứng	TCVN 4502:2008; ISO 9969:2007, ISO868
69	Xác định độ bền hóa chất	ISO 4433:1997, ISO175
70	Độ bền nhiệt	TCVN 6147:2003
71	Độ lão hóa dưới tác dụng nhiệt độ	ASTM D1870
72	Kích thước, độ cứng, độ bền hóa chất ống nhựa gân xoắn	TCVN 9070:2012
Thử nghiệm sơn, sơn tường, sơn nhũ tương		
73	Xác định độ bám dính của màng	TCVN 2097:1993
74	Xác định độ bền uốn của màng	TCVN 2099:1993
75	Xác định độ bền nước	TCVN 8653-2: 2012
76	Xác định độ bền kiềm	TCVN 8653-3: 2012
77	Xác định độ bền rửa trôi của màng sơn	TCVN 8653-4:2012
78	Xác định chu kỳ nóng lạnh	TCVN 8653-5:2012

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.



Handwritten signature or mark at the bottom right of the page.