

Số: **56** /GCN-BXD

Hà Nội, ngày **19** tháng **5** 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;

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 Cienco4 và biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 06/5/2020;

Theo đề nghị của Vụ Khoa học Công nghệ và Môi trường,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty Cổ phần Tư vấn Cienco4;

Mã số thuế. 2901935299;

Địa chỉ: số 63, đường Nguyễn Canh Hoan, phường Quán Bàu, thành phố Vinh, tỉnh Nghệ An;

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

Địa chỉ: số 63, đường Nguyễn Canh Hoan, phường Quán Bàu, thành phố Vinh, tỉnh Nghệ An;

2. Mã số phòng thí nghiệm: **Phòng LAS-XD 668.**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực kể từ ngày cấp để bổ sung thêm các chỉ tiêu thí nghiệm cho Giấy chứng nhận số 757/GCN-BXD cấp ngày 09/11/2018./.

Nơi nhận:

- Công ty cổ phần tư vấn Cienco4.
- SXD tỉnh Nghệ An (phối hợp)
- TI Thông tin (website).
- Lưu VI. 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 668

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 56. /GCN-BXD, ngày 19 tháng 5. năm 2020
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên phép thử	Tiêu chuẩn kỹ thuật của phép thử (*)
	XI MĂNG	
1	Xác định độ kiềm tổng (Na ₂ O + 0.658 K ₂ O)	TCVN 141:2008. ASTM C311-05
	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
2.	Thử nghiệm mẫu bê tông lấy từ cầu kiện	ASTM C42:AASHTO T24
3	Xác định thời gian bắt đầu và kết thúc ninh kết của bê tông	TCVN 9338:2012; ASTM C403; AASHTO T197
4	Xác định độ chảy xòe của hỗn hợp bê tông	ASTM C1611
5	Xác định cường độ chịu kéo khi búa	TCVN 3120:1993. ASTM C496 04; EN 12390-6 :09; AASHTO T198; JIS A1113:06
6.	Xác định nhiệt độ của hỗn hợp Bê tông	TCVN 9340:2012; ASTM C1064
7	Xác định độ PH	TCVN 9339:2012
8.	Xác định hàm lượng ion clo trong bê tông	TCVN 7572-15:2006
9.	Thử khả năng chịu tải của ống công bê tông cốt thép	TCVN 9113:2012
10	Thử khả năng chịu tải của công hợp bê tông cốt thép	TCVN 9116:2012
11.	Xác định hàm lượng hữu cơ	AASHTO T267
	THÉP XÂY DỰNG	
12	Thử uốn	TCVN 198:2008; TCVN 6287:1997 ASTM A370; JIS Z2248; ISO 15630-1. ASTM A90/A90M; BS EN 449-06. ASIM F855; AS 1302-07. ISO 10065 90. TCVN 7937-1 2013
13	Kiểm tra các mối hàn bằng siêu âm – các phương pháp kiểm tra bằng tay các mối hàn nóng chảy trong thép FERIT	TCVN 6735:2000 (BS 3923-1 1986)
	BÊ TÔNG NHỰA	
14.	Cường độ ép chế	22TCN 211:06; TCVN 8862:2011
	NHỰA BITUM	
15.	Chỉ số kim lún PI	TCVN 7495:2005
16.	Xác định độ đàn hồi của nhựa đường polime	22TCN 319-04; TCVN 11194:2017; ASTM D6084; AASHTO T301
17	Xác định độ nhớt của nhựa đường polime (bằng nhớt kế Brookfield)	22TCN 319-04 TCVN 11196:2017; ASTM D4402
18.	Thí nghiệm hàm lượng Paraphin	TCVN 7503-2005
	NHỰA ĐƯỜNG LỎNG, NHỰ TƯƠNG NHỰA ĐƯỜNG GỐC AXIT	
19	Xác định hàm lượng nước của nhựa lỏng	TCVN 8818-3 2011. AASHTO T595. ASIM D95
20	Thí nghiệm chung cốt nhựa lỏng	TCVN 8818-4.2011 AASHTO T78; ASTM D402
21.	Xác định nhiệt độ bắt lửa của nhựa lỏng	TCVN 8818-2:2011 AASHTO T79; ASTM D3143
22	Đo độ dính bám với cốt liệu tại hiện trường	TCVN 8817-15 :2011 ; ASTM D244-04 ; AASHTO T59-01



TT	Tên phép thử	Tiêu chuẩn kỹ thuật của phép thử (*)
23	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 8817-14-2011. ASTM D6937-04
24	Hệ số cường độ kéo khi ép che	22TCN 73-84 ; TCVN 8862 :2011
	VẢI ĐỊA KỸ THUẬT, BÁC THẨM VÀ VỎ BỌC THẨM	
25.	Xác định lực kéo giật và độ giãn dài kéo giật theo chiều khô	TCVN 8871-1:2011; ASTM D4632:08
26	Xác định lực xé rách hình thang	TCVN 8871-2:2011; ASTM D4533:09
27.	Xác định lực xuyên thủng (CBR)	TCVN 8871-3:2011; ASTM D6241:09
28.	Xác định lực kháng xuyên thủng thanh	TCVN 8871-4:2011
29	Xác định áp lực kháng bụi	TCVN 8871-5:2011
30	Xác định kích thước lỗ lọc của vải	TCVN 8871-6:2011; ASTM D4751:93
31	Xác định chiều dày tiêu chuẩn	ASTM D5199:11
32	Xác định khối lượng đơn vị diện tích vải địa không dệt	ASTM D5261:10
33	Xác định khối lượng đơn vị diện tích vải địa có dệt	ASTM D3776:09
34	Xác định cường độ kéo đứt và độ giãn dài khi kéo đứt	ASTM D4595:09
35	Xác định khả năng chống chọc thủng (phương pháp rơi côn)	ISO 13433:06; BS 6906 Part 6
36	Xác định hệ số thấm đơn vị	ASTM D4491:09
37	Khả năng thoát nước dưới áp lực	ASTM D4716:08
38.	Xác định cường độ xé ban đầu của màng chất dẻo	ASTM D1004:09
39.	Xác định cường độ chịu kéo sau khi chịu tia cực tím	ASTM D4355:07
40	Xác định cường độ môi nổi lưới địa kỹ thuật	ASTM D4632:08
41	Xác định độ hỏng của vải địa kỹ thuật dưới tác động của độ ẩm, hơi nóng và ánh sáng UV chiếu	ASTM D4355:07
42	Xác định cường độ chịu cắt, chịu bóc môi hàn màng chống thấm	ASTM D6392:12
43	Xác định khối lượng thể tích của màng chống thấm	ASTM D792:08
44	Xác định cường độ chịu kéo đứt và độ giãn dài khi kéo của màng chống thấm	ASTM D6693:04
45	Xác định cường độ chịu xé của màng chống thấm	ASTM D1004.13
46	Xác định cường độ đâm thủng của màng chống thấm	ASTM D4833:07
	HIỆN TRƯỜNG	
47	Đo điện trở đất	TCVN 9385:2012
48.	Gia cố nền đất yếu- phương pháp trụ đất xi măng	TCVN 9403:2012
	SƠN	
49.	Xác định độ khô và thời gian khô	TCVN 2096:1993 (ISO 1517:1973, ISO 1917:1990)
50	Xác định độ bám dính của màng sơn	TCVN 2097:1993 (ISO 2409:1992)
51.	Xác định màu sắc theo phương pháp so sánh trực quan	TCVN 2102:2008
	TÁM THẠCH CAO	
52	Xác định kích thước, độ sâu của gờ vuốt thon, độ vuông góc của cạnh	TCVN 8257-1-2009
	BỘT BÀ TƯỞNG GÓC XI MĂNG	
53	Xác định độ mịn	TCVN 7239:03
54	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 7239:03

TT	Tên phép thử	Tiêu chuẩn kỹ thuật của phép thử (*)
55	Xác định thời gian đông kết	TCVN 7239:03
56	Xác định độ cứng bề mặt	TCVN 7239:03
57	Xác định độ bám dính với nền	TCVN 7239:03
58	Xác định độ bền nước	TCVN 7239:03
	NƯỚC XÂY DỰNG	
59	Hàm lượng Nitrit (NO_2^- , Nitrat (NO_3^-))	TCVN 6178:1996, ISO 6777:1984 (E)
60	Hàm lượng Amoniac	TCVN 7872:2008; ISO 7150-1:1984 (E)

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.

TCVN

