

Hà Nội, ngày **03** tháng **3** năm 2021

**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 và Thông tư số 06/2017/TT-BXD ngày 25/4/2017 của Bộ Xây dựng về hướng dẫn hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;

Xét hồ sơ đăng ký bổ sung Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Chi nhánh Công ty CP Khảo sát và Xây dựng - USCO – Trung tâm thí nghiệm và kiểm định xây dựng Miền Nam và Biên bản đánh giá ngày 02 tháng 3 năm 2021.

CHỨNG NHẬN:

1. Chi nhánh Công ty cổ phần khảo sát và xây dựng - USCO – Trung tâm thí nghiệm và kiểm định xây dựng Miền Nam.

Địa chỉ: 65 Bis Mạc Đĩnh Chi, phường Đa Kao, quận 1, Tp. Hồ Chí Minh.

Mã số thuế: 0100107123-016

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

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: 65 Bis Mạc Đĩnh Chi, phường Đa Kao, quận 1, Tp. Hồ Chí Minh.

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 19**

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

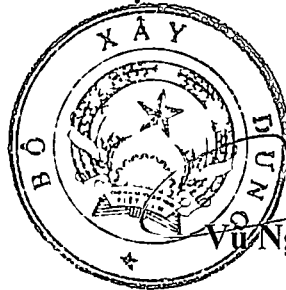
Nơi nhận:

- Công ty cổ phần khảo sát và xây dựng - USCO – Trung tâm thí nghiệm và kiểm định xây dựng Miền Nam;
- Sở XD Tp. Hồ Chí Minh;
- 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 CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 19**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: **36** /GCN-BXD, ngày **03** tháng **3** năm 2021)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiên hành thử
THỬ VẢI ĐỊA KỸ THUẬT - BẮC THẨM		
1	Xác định độ dày tiêu chuẩn	ASTM D5199:91; TCVN 8220:09; ASTM D1777; ISO 9863
2	Xác định khối lượng đơn vị thể tích	ASTM D5261; ASTM D1777; ASTM D3776; TCVN 8221:09; ISO 9864
3	Xác định kích thước lỗ lọc của vải	ASTM D4751; TCVN 8871-6:11
4	Cường độ bền kéo giật, độ giãn dài của vải địa kỹ thuật và bắc thẩm	ASTM D4632:96; TCVN 8871-1:11; ASTM D4633
5	Xác định khả năng thấm của vải địa kỹ thuật	ASTM D4491; ISO11058; BS 6906
6	Khả năng chống xuyên (CBR) của vải địa kỹ thuật	ASTM D6241; TCVN 8871-3:11; DIN 54307; ISO 12236; BS 6906
7	Xác định lực kháng xuyên thùng thanh	TCVN 8871-4:11
8	Cường độ xé rách hình thang của vải địa kỹ thuật	ASTM D4533; TCVN 8871-2:11
9	Xác định áp lực kháng bụi.	TCVN 8871-5:11
10	Xác định độ chịu kéo và độ giãn dài	ASTM D4595:91; ISO 10319
11	Độ giãn dài khi kéo đứt	ASTM D4595:94
THỬ NGHIỆM SẢN PHẨM KÍNH XÂY DỰNG		
12	Xác định độ bền va đập bị rơi; thử độ bền va đập con lắc	TCVN 7368:13
13	Xác định độ bền nhiệt	TCVN 7364-4:18
14	Kiểm tra dung sai chiều dày của kính	TCVN 7364-5:18
15	Kiểm tra khuyết tật ngoại quan	TCVN 7364-6:18
16	Kiểm tra độ cong vênh	TCVN 7527:05
17	Thử phá vỡ mẫu	TCVN 7455:13
18	Xác định dung sai chiều kính	TCVN 7219:28
NHÔM ĐỊNH HÌNH DÙNG TRONG XÂY DỰNG		
19	Xác định độ bền kéo	TCVN 197-1:14; ASTM B557:10
20	Độ cứng Vickers	TCVN 258-1:07
BĂNG CẢN NƯỚC		
21	Xác định khối lượng riêng	TCVN 4866:13
22	Xác định độ cứng Shore A	TCVN 1595-1:13
23	Xác định cường độ chịu kéo và độ giãn dài	TCVN 4509:13
24	Độ bền hóa chất	TCVN 9407:14
25	Xác định tỷ lệ thay đổi khối lượng sau khi lão hóa nhiệt	TCVN 9407:14
THANH TRƯỞNG NỔ		
26	Xác định độ cứng Shore A	ASTM D2240
27	Xác định cường độ chịu kéo và độ giãn dài	ASTM D412
28	Độ trương nở trong môi trường nước sạch	ASTM D471
29	Tỷ trọng	ASTM D-71; KS M6519
30	Sai số kích thước; Biến dạng ngoại quan; Độ bền chịu lạnh	ASTM D-71; KS M6522
31	Giãn nở thể tích	ASTM D-71; KS M6518

TẤM THẠCH CAO		
32	Xác định kích thước, độ sâu của gờ vuốt thon và độ vuông góc của cạnh	TCVN 8257-1:09; EN 520:04
33	Xác định độ cứng của cạnh, gờ và lõi	TCVN 8257-2:09
34	Xác định cường độ chịu uốn	TCVN 8257-3:09; ASTM C 473; BS EN 520:04
35	Xác định độ kháng nhỏ đỉnh	TCVN 8257-4:09
36	Xác định độ biến dạng ẩm	TCVN 8257-5:09; ASTM C 473-10
37	Xác định độ hút nước	TCVN 8257-6:09
38	Xác định độ hấp thụ nước bề mặt	TCVN 8257-7:09
39	Xác định độ thấm thấu hơi nước	TCVN 8257-8:09
THỬ NGHIỆM HỖN HỢP XI MĂNG VÀ ĐẤT		
40	Xác định độ đầm chặt tự nhiên	ASTM D558:96
41	Xác định độ đầm chặt bằng pp khô và ướt	ASTM D559:96
42	Xác định độ bền theo thời gian	ASTM D660:96
43	Xác định cường độ kháng nén của mẫu hình trụ	ASTM D1633:96, ASTM D2166
44	Xác định cường độ kháng nén của mẫu dạng thanh	ASTM D1634:96
45	Xác định cường độ kháng uốn của mẫu dạng thanh	ASTM D1635:96
BỘT BẢ TƯỞNG		
46	Độ lưu động	TCVN 3121:03
47	Độ mịn qua sàng 0.08mm	TCVN 4030:03
48	Khối lượng thể tích xốp; Độ giữ nước; Thời gian đông kết; Độ bền nước sau khi ngâm 72 giờ	TCVN 7239:14
49	Độ cứng bề mặt sau 96 giờ	TCVN 2098:07
50	Độ dính bám sau 96 giờ	TCVN 9349:12
ỐNG HDPE, ỐNG NHỰA XOẮN HDPE		
51	Độ dày, chiều dài, đường kính ngoài trung bình	ISO 3126:05
52	Áp lực làm việc	TCVN 6149:09
53	Kích thước ngoại quan, độ bền của ống trong môi trường hóa chất, độ biến dạng hình học của ống (DY), áp lực chịu nén của ống.	TCVN 9070:12
SƠN VẠCH ĐƯỜNG NHIỆT ĐẺO		
54	Màu sắc, phát sáng, độ bền nhiệt	TCVN 2102:08; AS 2705S
55	Điểm cháy mềm, độ mài mòn, độ kháng cháy, tỷ trọng	AS 2341.18; JIS K5400
56	Thời gian khô không dính tay trong điều kiện nhiệt độ mặt đường thi công từ 10°C tới 55°C; thử nghiệm hiện trường.	AS 1580.401; JIS K5665
THỬ CƠ LÝ ỐNG NHỰA PVC		
57	Thử nghiệm ở 110°C trong 60 phút; khả năng chịu nén.	ISO 12091:95
58	Độ cứng vòng	ISO 9969:94
59	Tác động của axit Sunfuric	TCVN 6037:95; ISO 3473:75
60	Độ bền áp suất thủy tĩnh	TCVN 6149-1-3:09
61	Xác định độ va đập, thử áp suất ống	TCVN 7305:13
62	Thử độ chịu nhiệt	ASTM D1525
63	Thử độ bền kéo đứt	TCVN 7434:04
THỬ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG		
64	Thử tải khung trần thạch cao	ASTM C635:07
65	Kiểm tra độ thẳng thành vách cọc khoan nhồi	TCVN 9395:12

66	Phương pháp xác định độ xiên của cọc	TCXDVN 326:04
67	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; BA 1881 part 204
68	Đánh giá độ bền của các bộ phận kết cấu chịu uốn trên công trình bằng phương pháp chất tải tĩnh	TCVN 9344:12
69	Xác định lực liên kết cốt thép trong bê tông	ASTM C900:01
70	Uốn cọc bê tông ly tâm ứng lực trước	TCVN 7888:14; JIS A5373:14

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.



5