

Số: **150**/GCN-BXD

Hà Nội, ngày **26** tháng **5** năm 2022

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;

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 Một Thành Viên AQK và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 14/05/2022,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH Một Thành Viên AQK,

Mã số thuế: 4300832020

Địa chỉ: Hẻm 353/4 Lê Lợi, tổ 8, P. Nghĩa Lộ, TP. Quảng Ngãi, T. Quảng Ngãi

Tên phòng thí nghiệm: Phòng Thí Nghiệm Và Kiểm Định Công Trình

Địa chỉ phòng thí nghiệm: 173 Nguyễn Thụy, P.Quảng Phú, TP. Quảng Ngãi, tỉnh Quảng Ngãi

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 1534**

3. Giấy chứng nhận này bổ sung cho các Giấy chứng nhận số 389/GCN-BXD ngày 25/04/2019 và số 08/GCN-BXD ngày 11/01/2021 của Bộ Xây dựng và có hiệu lực đến ngày 25/04/2024./.

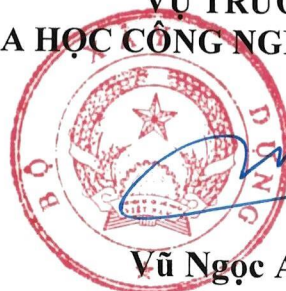
Nơi nhận:

- Công ty TNHH Một Thành Viên AQK;
- Sở XD Quảng Ngãi;
- 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 1534

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 150/GCN-BXD, ngày 26 tháng 5 năm 2022 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
1	THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG	
	Thí nghiệm, thử nghiệm công trình cầu	22TCN 243:98; 22TCN 170:87
	Thí nghiệm xuyên động (DCP)	ASTM D6951
	Thí nghiệm xuyên tĩnh (CPT; CPTU)	22TCN317:2004; ASTM D5778
	Thí nghiệm ép nước trong hố khoan	TCVN 9149:2012
	Thí nghiệm đổ nước trong hố khoan và hố đào	TCVN 8731:2012
	Thí nghiệm cắt cánh hiện trường	22TCN 355: 2006; ASTM D2573-08
	Thử áp lực ống	TCVN 4519: 1988; TCVN 2942: 1993
	Thí nghiệm mức độ ăn mòn của kết cấu thép nằm trong bê tông và BTCT	TCVN 9348:2012
	Thí nghiệm cơ lý nắp hố ga và song chắn rác	TCVN 10333:2014; ASTM D695
	Cọc – Xác định sức chịu tải bằng phương pháp tự cân bằng (Phương pháp Osterberg; Quy trình kỹ thuật thí nghiệm Self-Balance)	TCVN 9393: 2012; ASTM D8169; BS 8004; JGJ 106: 2014; JGJ/T403: 2017
	Thí nghiệm cơ lý cọc bê tông ứng lực trước: Kích thước, ngoại quan; Mô men uốn nứt, uốn gãy tới hạn; Mô men uốn của mỗi nôi; Thử uốn dưới lực nén dọc trục; Khả năng chịu cắt	TCVN 7888:2014; TCVN 9114:2019; JIS A 5335: 1987; JIS A 5373 : 2004
	Thí nghiệm cơ lý cột điện bê tông cốt thép ly tâm	TCVN 5847 : 1994; JIS A 5309: 1992
	Cửa sổ, cửa đi: Xác định độ lọt khí, Xác định độ kín nước, Xác định độ bền góc hàn thanh profile U-PVC, Xác định lực đóng, Thử nghiệm đóng và mở lặp lại	TCVN 7452: 2004; ISO 6612: 1980; ISO EN 514: 2000; ISO 8274: 1985; ISO 9379: 1989
2	HỖ HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
	Thí nghiệm phân tích thành phần hỗn hợp BTXM (xác định thành phần cấp phối - QĐ 778/1998/QĐ-BXD)	TCVN 3110:93; TCVN 9340 : 2012; TCVN 10306 : 2014; TCVN 12394:2018
	Xác định nhiệt độ hỗn hợp BTXM	ASTM C1064 – 86
	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:1993
	Xác định hàm lượng bọt khí của hồ hợp bê tông	TCVN 3111:1993
3	VẬT LIỆU KIM LOẠI, HÀN	
	Kiểm tra kích thước hình học bu lông , thử kéo, lực xiết bu lông và đai ốc	TCVN 1916: 1995; TCVN 197: 2014; 22TCN 201: 1991; ASTM A 370-10; ASTM E8 – 09; ASTM F 606 – 10; JIS B 1051: 2000; JIS Z 2241: 1998; ASTM F 606 – 10; ASTM A325
	Thí nghiệm cáp Dự ứng lực trước – Thử độ tụt nê, neo	TCVN 10568 : 2017; BS 4447: 1973
	Thép và gang – xác định thành phần hóa học dùng trong xây dựng dân dụng	TCVN 1811 : 2009; TCVN 8998:2018; ASTM E 1019 – 08; ASTM E 415 – 08; ASTM E 1999 – 99; JIS G 0320: 2009; JIS G 1253: 2002
4	GẠCH ỐP LÁT, ĐÁ ỐP LÁT, NGÓI LỘP	
	Gạch ốp lát: xác định kích thước, chất lượng bề mặt, độ bền uốn, độ mài mòn bề mặt, độ hút nước và độ bền va đập; độ cứng bề mặt theo thang Mohs	TCVN 6415:2005
	Đá ốp lát tự nhiên: xác định kích thước, chất lượng bề mặt, độ bền uốn, độ mài mòn bề mặt, độ hút nước và độ bền va đập; độ cứng bề mặt theo thang Mohs	TCVN 4732:2016
	Ngói lợp: Xác định độ uốn gãy, độ hút nước, thời gian xuyên nước	TCVN 4313:1995

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
5	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GỖ	
	Thử nghiệm cơ lý gỗ: Độ hút ẩm, khối lượng thể tích, độ bền uốn tĩnh, nén vuông góc với thớ, ứng suất kéo, độ cứng, độ co	TCVN 8048:2009
6	NHỰA BITUM	
	Hàm lượng Paraphin bằng phương pháp chưng cất	TCVN 7503:2005
7	TRỤ XI MĂNG ĐẤT	
	Thí nghiệm trụ xi măng đất	TCVN 9403:2012; ASTM D2166 ASTM D1663; D1664; D1665
8	GỖI CẦU CAO SU, GỖI CHẬU	
	Thí nghiệm cơ lý gôi cầu	22TCN 217:94; ASTM D4014; D5212; D2240; D412; D573; D395; D1149
9	GẠCH BÊ TÔNG NHẸ KHÍ CHUNG ÁP	
	Gạch bê tông nhẹ khí chung áp: Xác định hình dạng, kích thước, độ phẳng mặt, thẳng cạnh; Xác định khối lượng thể tích khô; Xác định cường độ nén; Xác định độ co khô	TCVN 7959: 2017; ASTM C1693-10
10	GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP	
	Gạch bê tông nhẹ bọt khí không chung áp: Xác định hình dạng, kích thước, độ phẳng mặt, thẳng cạnh; Xác định khối lượng thể tích khô; Xác định cường độ nén	TCVN 9030: 2017
11	SƠN PHỦ KẾT CẤU XÂY DỰNG, SƠN TƯỜNG	
	Thí nghiệm sơn phủ kết cấu, sơn tường: Xác định độ mịn, Xác định thời gian chảy (độ nhớt), Xác định hàm lượng chất không bay hơi, độ bám dính, Phương pháp gia công màng sơn, Xác định độ phủ, Xác định thời gian khô và độ khô, Xác định độ bám dính, Xác định độ cứng, Xác định độ bền uốn, Xác định độ bền va đập, Xác định độ bóng, Xác định độ bền kiềm, Xác định độ bền nhiệt ẩm của màng sơn	TCVN 2091: 2015; TCVN 2092: 2008; TCVN 2093: 1993; TCVN 2094 : 1993; TCVN 2095: 1993; TCVN 2096: 2015; TCVN 2097: 2015; TCVN 2098: 2007; TCVN 2099: 2007; TCVN 2100: 2007; TCVN 2101: 2016; TCVN 2102: 2008; TCVN 6934: 2001; TCVN 9405:2012
12	SẢN PHẨM KÍNH XÂY DỰNG	
	Thí nghiệm kính xây dựng: Độ bền va đập bi rơi, Độ bền chịu ẩm, độ bền chịu nhiệt độ cao, Kiểm tra sai lệch kích thước, Kiểm tra khuyết tật ngoại quan, Độ bền va đập con lắc, Độ cong vênh, Thử phá vỡ mẫu, Ứng suất bề mặt	TCVN 7368:2012; TCVN 7364:2018 ; TCVN 7527: 2005; TCVN 7368:2012; TCVN 7219:2018; TCVN 7455:2013; TCVN 8261:2009
13	BỘT BÀ PHỦ KẾT CẤU XÂY DỰNG, SƠN TƯỜNG	
	Thí nghiệm bột bả tường: Độ lưu động, Độ mịn qua sàng 0.08mm, Độ giữ nước, Độ cứng bề mặt sau 96 giờ, Độ dính bám sau 96 giờ, Độ bền nước sau khi ngâm 72 giờ, Thời gian đông kết	TCVN 3121: 2003; TCVN 4030: 2003; TCVN 7239: 2014; TCVN 2098: 2007; TCVN 9349: 2012; TCVN 6017:2015
14	VỮA, KEO CHÍT MẠCH VÀ DÁN GẠCH	
	Vữa, keo chít mạch và dán gạch: Xác định thời gian mở, độ trượt, Xác định cường độ bám dính khi cắt, Xác định cường độ uốn và nén, Xác định độ hút nước, Xác định độ co ngót, Xác định độ chịu mài mòn, Xác định cường độ bám dính khi kéo, Xác định biến dạng ngang, Xác định độ bền hóa	TCVN 7899:2008; TCVN 7899: 2008; EN 1346: 1999; EN 1308: 1999; EN 1348: 1999
15	SƠN TÍN HIỆU GIAO THÔNG	
	Sơn tín hiệu giao thông: Màu sắc, độ bền nhiệt; Điểm cháy mềm, độ mài mòn, độ kháng cháy, tỷ trọng; Thời gian khô không dính tay trong điều kiện nhiệt độ mặt đường thi công từ 10°C đến 55°C;	TCVN 2102: 1993; AS2705S, TCVN 8791: 2011; ASTM D 1394; ASTM D 6628-03; ASTM D 4541; AASHTO T 250;

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.