

**GIẤY CHỨNG NHẬN
ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG THỬ NGHIỆM**

Căn cứ Nghị định số 52/2022/NĐ-CP ngày 08/8/2022 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 107/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ quy định về điều kiện kinh doanh dịch vụ đánh giá sự phù hợp;

Căn cứ Nghị định 154/2018/NĐ-CP ngày 09/11/2018 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung, bãi bỏ một số quy định về điều kiện đầu tư, kinh doanh trong lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Khoa học và Công nghệ và một số quy định về kiểm tra chuyên ngành.

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Khoa học công nghệ và môi trường, Bộ Xây dựng chứng nhận:

1. Tên tổ chức đã đăng ký:

CÔNG TY CỔ PHẦN ISOQ VIỆT NAM

Địa chỉ đăng ký kinh doanh: Thôn Giáng Nam 2, xã Hòa Phước, huyện Hòa Vang, thành phố Đà Nẵng, Việt Nam.

Địa chỉ liên lạc: Thôn Giáng Nam 2, xã Hòa Phước, huyện Hòa Vang, thành phố Đà Nẵng, Việt Nam.

Địa chỉ thử nghiệm: Thôn Giáng Nam 2, xã Hòa Phước, huyện Hòa Vang, thành phố Đà Nẵng, Việt Nam.

Điện thoại: 02366.288.799

E-mail: isoq.vn@gmail.com

Đã đăng ký hoạt động thử nghiệm đối với ngành xây dựng trong lĩnh vực vật liệu xây dựng tại Phụ lục kèm theo.

2. Số đăng ký: 40/TN/BXD

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

Nơi nhận:

- Công ty Cổ phần ISOQ Việt Nam;
- Bộ KH&CN (để b/c);
- TT Thông tin (website);
- Lưu VT, Vụ KHCN&MT.

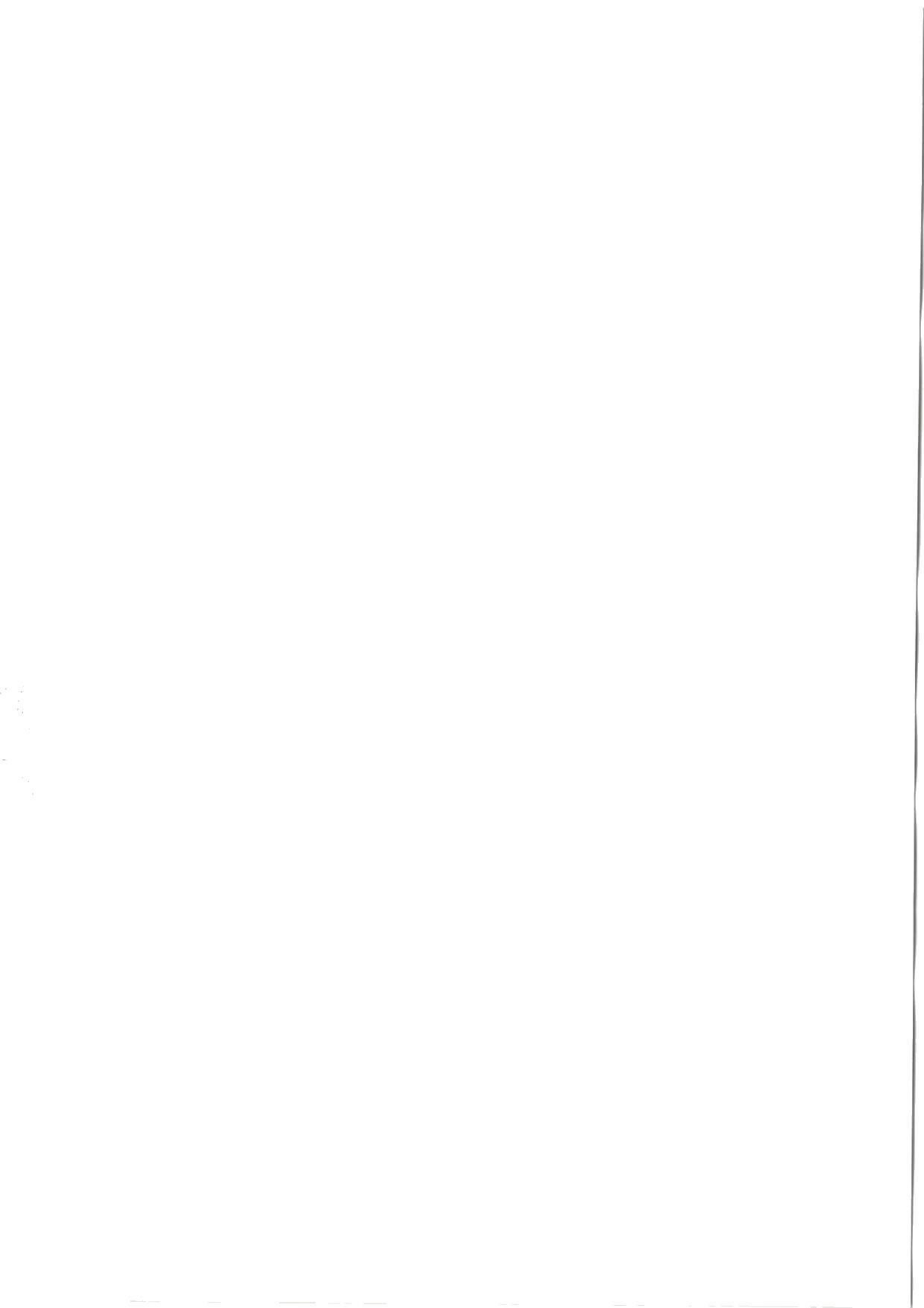
**TL. BỘ TRƯỞNG
KT. VỤ TRƯỞNG
VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG
PHÓ VỤ TRƯỞNG**



Nguyễn Quang Minh

PHỤ LỤC
LĨNH VỰC THỬ NGHIỆM SẢN PHẨM, HÀNG HÓA VẬT LIỆU XÂY DỰNG
 (Kèm theo Giấy chứng nhận số: **31** /CNĐKTN-BXD, ngày **15** tháng **4** năm 2024
 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

STT	Vật liệu, chỉ tiêu thử nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (Phương pháp thử) (*)
I	CÓT LIỆU XÂY DỰNG	
1	Thành phần; Thành phần hạt; Hàm lượng hạt lọt qua sàng	TCVN 7572-2,3:2006; TCVN 9205:2012
2	Hàm lượng các tạp chất; Tạp chất hữu cơ; Hàm lượng hạt sét	TCVN 7572-8:2006; TCVN 7572-9:2006
3	Hàm lượng ion clorua (Cl ⁻)	TCVN 7572-15:2006
4	Khả năng phản ứng kiềm – silic	TCVN 7572-14:2006
5	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích; khối lượng thể tích xốp và độ hong; độ hút nước; độ ẩm	TCVN 7572-4,5,6,7:2006
6	Xác định cường độ; Độ nén đập; Hệ số hoá mềm	TCVN 7572-10,11:2006
7	Xác định độ hao mòn khí va đập	TCVN 7572-12:2006.
II	AMIĂNG; XI MĂNG, PHỤ GIA CHO XI MĂNG VÀ BÊ TÔNG	
1	Cường độ nén; Hoạt tính cường độ	TCVN 4315:2007; TCVN 6016:2011; TCVN 6882:2016; TCVN 11586:2016
2	Độ ổn định thể tích; Thời gian kết thúc đông kết	TCVN 6017:2015
3	Độ nở autoclave	TCVN 8877:2011
4	Xác định pH	TCVN 9339:2012
6	Hàm lượng, thành phần, phân tích hóa học: P ₂ O ₅ hòa tan, tổng; fluoride tan trong nước/tổng; SO ₃ ; MgO; C ₃ A; C ₄ AF; CaSO ₄ .2H ₂ O; Fe ₂ O ₃ ; Al ₂ O ₃ ; Cl ⁻ ; CaOtd; Cặn không tan; Kiểm hòa tan; Hệ số kiểm tính K; Xác định sự có mặt của các khoáng	TCVN 141:2023; TCVN 4315:2007; TCVN 6067:2018; TCVN 6882:2016; TCVN 8265:2009; TCVN 9188:2012; TCVN 9807:2013; TCVN 11833:2017
7	Hàm lượng mất khi nung (MKN)	TCVN 141:2023; TCVN 11586:2016; TCVN 8262:2009
III	VẬT LIỆU ỐP LÁT, VẬT LIỆU XÂY; VẬT LIỆU LỢP	
1	Xác định kích thước; Sai lệch kích thước; Độ vuông góc, độ thẳng cạnh, độ thẳng mặt; Màu sắc; Độ bóng; Khuyết tật ngoại quan; Độ rỗng; Chất lượng bề mặt; Vết tróc do vôi; Độ cứng bề mặt; Sự khác biệt nhỏ về màu	TCVN 1451:1998; TCVN 1452:2004; TCVN 1453:1986; TCVN 2101:2008; TCVN 6355-1,6,7:2009; TCVN 6415-2,16,18:2016; TCVN 6476:1999; TCVN 6477:2016; TCVN 7744:2013; TCVN 8057:2009; TCVN 9030:2017; TCVN 9133:2011
2	Thử nghiệm lực: Kéo, uốn, nén; Xác định độ bền, cấp độ bền; độ mài mòn	BS EN 14617- 2,4,10:2012; TCVN 11524:2016; TCVN 12302:2018; TCVN 12868:2020; TCVN 1452:2004; TCVN 3118:2022; TCVN 4313:2023; TCVN 4435:2000; TCVN 4732:2016; TCVN 6065:1995; TCVN 6355-2,3:2009; TCVN 6415-4,6,7,9,11,12,13,14:2016; TCVN 6476:1999; TCVN 6477:2016; TCVN 7744:2013; TCVN 9030:2017; TCVN 9349:2012
3	Xác định độ hút nước; Độ thấm nước; Thời gian xuyên nước	BS EN 14617- 1:2013; TCVN 1453:1986; TCVN 3113:2022; TCVN 4313:2023; TCVN 4435:2000; TCVN 6355-4:2009; TCVN 6415-3:2016; TCVN 6477:2016; TCVN 7744:2013; TCVN 9030:2017
4	Xác định Hệ số giãn nở ẩm, nhiệt dài; Hệ số dẫn nhiệt	TCVN 6415-8:2016; TCVN 6415-10:2016; TCVN 9030:2017



STT	Vật liệu, chỉ tiêu thử nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (Phương pháp thử) (*)
5	Các phép thử khối lượng; Độ ẩm; Độ co khô	TCVN 4313:2023; TCVN 9030:2017; TCVN 12868:2020; TCVN 6355-5:2009; TCVN 6477:2016
IV	THIẾT BỊ VỆ SINH	
1	Khả năng chịu tải; Tải trọng tĩnh; Bảo vệ chống tràn; Thoát nước; Khả năng làm sạch; Độ sâu nước bịt kín; Đặc tính xả; Bảo vệ chống chảy tràn	TCVN 12648:2020; TCVN 12649:2020; TCVN 12651:2020; TCVN 12652:2020
V	KÍNH XÂY DỰNG	
1	Điểm sương	TCVN 8260:2009
2	Xác định độ bền, ứng suất	TCVN 1046:2004; TCVN 7364-4: 2018; TCVN 7368:2012; TCVN 7455:2013; TCVN 7528:2005; TCVN 8261:2009; TCVN 9808:2013
5	Xác định kích thước; Sai lệch kích thước; Khuyết tật ngoại quan	TCVN 7219:2018; TCVN 7529:2005; TCVN 7364-5:2018; EN 1096-1:2012; TCVN 8260:2009
VI	VẬT LIỆU TRANG TRÍ VÀ HOÀN THIỆN	
1	Xác định trạng thái; Đặc tính thi công; Độ ổn định; Ngoại quan; màu sắc	TCVN 8653-1: 2012; TCVN 2102 : 2008
2	Thử nghiệm lực: Kéo, uốn, nén; Xác định độ bền	TCVN 2097:2015; TCVN 8257-3 : 2009; TCVN 8653-2,3,4,5:2012; TCVN 11608-3:2016; TCVN 12446:2018; TCVN 12447:2018
3	Độ thấm nước; Độ hút nước; Độ biến dạng ẩm; Độ trương nở chiều dày	TCVN 8257-5,6:2009; TCVN 12445:2018; TCVN 8652:2012
4	Xác định mức phơi nhiễm (antimon, asen, bari, cadimi, crom, thủy ngân, chì và selen); Hàm lượng monome vinyl clorua; Hàm lượng formaldehyt phát tán	TCVN 11898:2017; TCVN 11899-1,4,5:2018
7	Xác định độ mịn; Độ phủ	TCVN 2091:2015; TCVN 2095:1993
8	Xác định trạng thái, thời gian khô	TCVN 2096-1,3:2015
VII	ỐNG CẤP THOÁT NƯỚC	
1	Thử nghiệm áp suất	TCVN 6149-1,2,3:2007; TCVN 10177:2013
2	Thử nghiệm lực: Kéo, uốn, nén; Xác định độ cứng, độ bền	TCVN 10967:2015; TCVN 10769:2015
VIII	HỆ THỐNG THANG CẤP VÀ MÁNG CẤP	
1	Độ bền cơ học	TCVN 10688:2015

Ghi chú:

- (*): Khi có phiên bản mới về tiêu chuẩn kỹ thuật thay thế tiêu chuẩn cũ, phải áp dụng tiêu chuẩn mới tương ứng.