

Số: **317** /CNĐKTN-BXD

Hà Nội, ngày **13** tháng **12** năm 2023

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 TƯ VẤN CÔNG NGHỆ, THIẾT BỊ VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG - CONINCO

Địa chỉ trụ sở: Số 4 Tôn Thất Tùng, Phường Trung Tự, Quận Đống Đa, thành phố Hà Nội.

Địa chỉ phòng thử nghiệm: Số 26 ngõ 543 đường Giải Phóng, phường Giáp Bát, quận Hoàng Mai, thành phố Hà Nội.

Điện thoại: 024. 38523706 Fax: 024.35741708

E-mail: conincohn@coninco.com.vn, Web: www.coninco.com.vn

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

2. Số đăng ký: **01/TN/BXD**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 5 năm kể từ ngày ký và thay thế Giấy chứng nhận đăng ký hoạt động thử nghiệm số 220/CNĐKCN-BXD ngày 25/7/2022 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Công ty CP Tư vấn công nghệ, thiết bị và KĐXD-CONINCO;
- Bộ KH&CN (để b/c);
- TT Thông tin (website);
- Lưu VT, Vụ KH&CN&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: 317 /CNĐKTN-BXD, ngày 13 tháng 12 năm 2023
 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

STT	Lĩnh vực thử nghiệm sản phẩm, vật liệu xây dựng	Tiêu chuẩn kỹ thuật (phương pháp thử) (*)
1	Vật liệu kim loại	
	Xác định cơ tính, độ cứng	TCVN 197-1 (ISO 6892-1); ASTM B 557 M; TCVN 12513-2:2018; ISO 6362-2:2014; JIS H 4100; JIS Z 2248; JIS Z 2244; JIS H 4000; TCVN 13065-2; TCVN 198; TCVN 256; TCVN 257; TCVN 258; ASTM E8/E8M
	Xác định dung sai hình dạng và kích thước	TCVN 12513-3÷6/ISO 6362-3÷6; TCVN 13065-3-4; ASTM B280; JIS H3300
	Xác định thành phần hóa học	TCVN 12513-7:2018; ISO 6362-7:2014; JIS H 4100; JIS H 4000; TCVN 13065-5:2020; ASTM E415; ASTM E1086; ASTM E478
	Xác định độ dẫn điện	JIS H 0505
2	Nhựa, ống nhựa	
	Xác định độ bền va đập bằng phương pháp tải trọng rơi	BS EN 12608; EN 477
	Xác định độ ổn định kích thước sau khi lão hóa nhiệt	BS EN 12608; EN 479
	Xác định sự thay đổi ngoại quan sau khi lão hóa nhiệt ở 150 độ C	BS EN 12608; EN 478
	Xác định độ bền thời tiết	BS EN 12608; EN 513
	Xác định độ bền góc hàn	BS EN 12608; EN 514
	Xác định độ bền màu	BS EN 12608; ISO 105
	Xác định độ bền uốn	BS EN 12608; ISO 178
	Xác định độ bền va đập Charpi	BS EN 12608; ISO 179
	Xác định nhiệt độ biến mềm Vicat	ISO 306 TCVN 6147; ISO 2507
	Xác định độ bền va đập kéo	TCVN 11995:2017; ISO 8256
	Xác định kích thước, ngoại quan	BS EN 12608; TCVN 6145; ISO 3126, TCVN 9562
	Độ bền áp suất thủy tĩnh/ áp suất bên trong	TCVN 6149/ISO 1167
	Độ giãn dài khi đứt	TCVN 7434; ISO 6529
	Sự thay đổi kích thước theo chiều dọc	TCVN 6418; ISO 2505
	Tốc độ dòng chảy MFR/MVR	ISO 1133
	Thời gian cảm ứng oxy hóa	ISO 11357-6
	Độ bền kết dính nội	ISO 13954; ISO 13955
	Độ bền kéo/ Độ bền kéo riêng ban đầu theo chiều dọc	ISO 13953; ISO 13951 TCVN 9562 TCVN 10967 (ISO 8513)
	Độ bền va đập	ISO 13957; EN 744
	Độ bền với diclometan	TCVN 7306; ISO 9852
	Thử kéo một trục	TCVN 7434; ISO 6259
	Độ bền va đập	EN 744
	Đo nhiệt lượng vi sai (DSC)	ISO 18373
	Ảnh hưởng của gia nhiệt	TCVN 6242; ISO 580
	Độ cứng vòng	TCVN 9562; TCVN 10769 (ISO 7685)
	Độ bền phá hủy trong điều kiện nén ép	TCVN 9562;

	Độ kín thủy tĩnh, độ kín của ống và phụ tùng	TCVN 9562; TCVN 10177:2013
	Hàm lượng của các chất ảnh hưởng khi tiếp xúc với nước sinh hoạt	TCVN 6253/ISO 8795; TCVN 6626; ISO 11969 SMEWW 3120.B; TCVN 6658; ISO 11083 SMEWW 3500-Cr.B; TCVN 7877; ISO 5666 TCVN 7724; ISO 17852; EPA 7470.A; SMEWW 3112.B
3	Gang	
	Xác định kích thước	ISO 2531; TCVN 10177
	Cơ tính	TCVN 10177; TCVN 256; ISO 6506; ISO 2531
	Xác định độ kín	ISO 2531; TCVN 10177
	Hàm lượng của các chất ảnh hưởng khi tiếp xúc với nước sinh hoạt	TCVN 6253/ISO 8795; TCVN 6626; ISO 11969 SMEWW 3120.B; TCVN 6658; ISO 11083 SMEWW 3500-Cr.B; TCVN 7877; ISO 5666 TCVN 7724; ISO 17852; EPA 7470.A; SMEWW 3112.B; BS EN 15664
4	Các sản phẩm, hàng hóa vật liệu xây dựng khác	
	Nguy hiểm cháy. Khả năng chống cháy lan	TCVN 9900; IEC 60695; TCVN 10688:2015 IEC 61537:2006
	Xác định kích thước	TCVN 10688:2015; IEC 61537:2006
	Xác định các đặc tính cơ lý	TCVN 10688:2015; IEC 61537:2006
	Xác định các đặc tính nhiệt	TCVN 10688:2015; IEC 61537:2006
	Xác định các đặc tính điện	TCVN 10688:2015; IEC 61537:2006
	Hệ thống thang cáp và máng cáp bằng sắt hoặc thép sử dụng trong lắp đặt điện của công trình	TCVN 10688:2015 (ISO 61537:2006); TCVN 9900-2- 11:2013 (IEC 60695-2- 11:2000) TCVN 9900-11- 2:2013 (IEC 60695-11- 2:2003)
	Ống và phụ tùng (phụ kiện ghép nối) dùng để bảo vệ và lắp đặt dây dẫn điện trong nhà	TCVN 9900-2- 11:2013 (IEC 60695-2- 11:2000) TCVN 9900-11- 2:2013 (IEC 60695-11- 2:2003)
5	Gỗ, ván gỗ	
	Đặc trưng hình học/ kích thước	TCVN 11945; ISO 24337 TCVN 7756; TCVN 11904
	Vết lõm dư	TCVN 11944; ISO 24343
	Độ bền phơi sáng	ISO 4892
	Độ bền mài mòn	TCVN 11947; ISO 10874
	Độ bền bánh xe chân ghế	TCVN 11948; ISO 4918
	Độ bền va đập	TCVN 11949; ISO 24335
	Độ trương nở chiều dày	TCVN 11950; ISO 24336 TCVN 7756; TCVN 12445/ISO 16983
	Độ bền bề mặt	TCVN 7756; TCVN 11906; ISO 16981
	Độ thay đổi kích thước	TCVN 11951
	Độ bền mối ghép nối cơ học	TCVN 11952; ISO 24334
	Xác định độ ẩm	TCVN 7756; TCVN 11905; ISO 16979
	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 7756
	Xác định mô đun đàn hồi uốn và độ bền uốn	TCVN 7756; TCVN 12446/ISO 16978
	Xác định độ bền kéo vuông góc với mặt ván/Độ bền liên kết	TCVN 7756; TCVN 12447/ISO 16984
	Xác định độ bền ẩm	TCVN 7756; TCVN 12444; ISO 20585; TCVN 10313; ISO 16998; TCVN 10312; ISO 16987
	Xác định chất lượng dán dính của ván gỗ dán	TCVN 7756

	Xác định độ bền bề mặt	TCVN 7756
	Xác định khối lượng riêng	TCVN 5694; ISO 9427
6	Sơn	
	Độ bền lớp sơn phủ/ Độ bám dính	TCVN 2097/AAMA 2603/ AAMA 2604/AAMA 2605
	Độ rửa trôi	TCVN 8653
	Chu kỳ nóng lạnh	TCVN 8653
	Hàm lượng chất hữu cơ bay hơi	TCVN 10370; TCVN 9014; TCVN 10369
	Màu sắc	TCVN 2102/AAMA 2603/AAMA 2604/AAMA 2605
	Trạng thái sơn trong thùng chứa	TCVN 8653; TCVN 9014
	Đặc tính thi công	TCVN 8653; TCVN 9014
	Độ ổn định ở nhiệt độ thấp	TCVN 8653
	Ngoại quan màng sơn	TCVN 8653
	Thời gian khô	TCVN 2096
	Hàm lượng phân khô	TCVN 2093
	Độ mịn	TCVN 2091
	Độ phủ	TCVN 2095
	Độ bền nước	TCVN 8653
	Độ bền kiềm	TCVN 8653; TCVN 9014
	Độ thấm nước	TCVN 8652
	Bề ngoài màng sơn	TCVN 9014
	Thời gian sống	TCVN 9014
	Độ bóng	AAMA 2603/AAMA 2604/AAMA 2605/ TCVN 2101:2016; ISO 2813:2014; ISO 2813:2014
	Độ cứng màng sơn	ASTMD3363/AAMA 2603/AAMA 2604/AAMA 2605; TCVN 2098
	Độ bền uốn của màng	TCVN 2099
	Độ bền va đập	AAMA 2603/AAMA 2604/AAMA 2605; TCVN 2100/ISO 6272-2
	Độ bền hóa học	AAMA 2603/AAMA 2604/AAMA 2605; JIS K 5400; ISO 2812
	Độ bền ẩm	ASTMD2247/AAMA 2603/AAMA 2604/AAMA 2605
	Độ bền phun muối	ASTM B117/AAMA 2603/AAMA 2604/AAMA 2605; TCVN 9014; ISO 7253
	Khả năng chịu nước muối	TCVN 9014
	Khả năng chịu môi trường	TCVN 8789
	Độ bền mài mòn	AAMA 2603/AAMA 2604/AAMA 2605
	Độ nhớt	TCVN 2092; ASTM D 2196
7	Thạch cao	
	Cường độ chịu uốn	ASTM C473/TCVN 8257
	Biến dạng ẩm	ASTM C473/TCVN 8257
	Độ hút nước	ASTM C473/TCVN 8257
	Xác định kích thước, độ sâu gờ vuốt thon	TCVN 8257/ASTM C473
	Xác định độ cứng gờ, cạnh, lõi	TCVN 8257/ASTM C473
	Xác định độ kháng nhô đỉnh	TCVN 8257/ASTM C473
	Xác định độ hấp phụ nước bề mặt	TCVN 8257/ASTM C473/
	Xác định độ thấm thấu hơi nước	TCVN 8257/ASTM C473
8	Bê tông nhẹ, bọt, khí chung áp	
	Xác định kích thước	TCVN 12868; TCVN 7959; TCVN 6415; TCVN 7744

	Ngoại quan và khuyết tật	TCVN 12868
	Khối lượng thể tích	TCVN 12868; TCVN 7959; TCVN 9030
	Cường độ chịu nén	TCVN 12868; TCVN 9030
	Xác định độ ẩm	TCVN 12868
	Xác định độ co khô	TCVN 12868; TCVN 7959; TCVN 9030
	Độ hút nước	TCVN 3113
	Độ dẫn nhiệt	TCVN 9030
	Xác định mức độ bảo vệ cốt thép chống ăn mòn	TCVN 12868
	Xác định khả năng chống uốn	TCVN 12868
	Xác định khả năng treo vật nặng	TCVN 12868
	Xác định khả năng chịu va đập	TCVN 12868
9	Tấm tường	
	Xác định kích thước	TCVN 12302; TCVN 11524
	Xác định khuyết tật ngoại quan	TCVN 12302; TCVN 11524
	Khối lượng thể tích khô	TCVN 7959; TCVN 12868
	Cường độ nén	TCVN 3118/TCVN 9030:2017; TCVN 12868
	Độ bền va đập	TCVN 11524:2016
	Cường độ bám dính	TCVN 9349:2012
	Độ bền treo vật nặng	TCVN 12302; TCVN 11524
	Xác định độ dẫn nhiệt	TCVN 9030:2017
	Xác định độ cách âm	TCVN 7575-2:2007.
	Xác định giới hạn chịu lửa	TCVN 9311-8:2012
	Độ hút nước	TCVN 3113
	Độ rỗng	TCVN 6477
10	Đá ốp lát	
	Kích thước, các tính chất hình học và chất lượng bề mặt	TCVN 4732; BS EN 14617; EN 13373
	Khuyết tật ngoại quan	TCVN 4732; BS EN 1341
	Độ bóng bề mặt	TCVN 2101:2016; ISO 2813:2014
	Độ hút nước	TCVN 6415/ ASTM C97; EN 13755; BS EN 14617
	Khối lượng thể tích, độ rỗng hở	TCVN 6415/ ASTM C97; BS EN 14617; EN 1936
	Độ bền uốn	TCVN 6415/ ASTM C99/ ASTM C880; EN 12372; BS EN 14617; ASTM C880
	Độ bền mài mòn	TCVN 4732/ ASTM C241; BS EN 14617; EN 14157
	Độ bền đóng, rã băng	BS EN 14617; EN 12371; BS EN 1341
	Độ bền sốc nhiệt	BS EN 14617
	Độ bền các lỗ liên kết (dowel hole)	BS EN 14617
	Độ bền va đập	BS EN 14617
	Độ bền hóa học	BS EN 14617
	Hệ số giãn nở nhiệt dài	BS EN 14617
	Độ ổn định kích thước	BS EN 14617
	Độ bền nén	BS EN 14617/ ASTM C170
	Độ dẫn điện	BS EN 14617
	Độ bền chống trơn, trượt	EN 14231
11	Kính xây dựng	

	Dung sai kích thước, hình học	TCVN 7219; TCVN 7529; ASTM C1036; ASTM C 1503; EN 572; JIS R 3209; JIS R 3205; JIS R3206; JIS R 3222; AS/NZS 2208; TCVN 6758; TCVN 8260; TCVN 7364
	Khuyết tật ngoại quan	TCVN 7219; ASTM C1036; ASTM C1503; JIS R 3209; JIS R 3205; JIS R3206; JIS R 3222; TCVN 6758; TCVN 7529; EN 1096-1; TCVN 8260; TCVN 7364
	Biến dạng quang học	TCVN 7219; ASTM C1036; EN 572.TCVN 6758
	Ứng suất bề mặt	TCVN 8261; JIS R 3222
	Kiểm tra phá vỡ	TCVN 7455; JIS R 3206; BS 6206; AS/NZS 2208; ANSI Z97.1TCVN 6758
	Độ bền va đập	TCVN 7368; TCVN 7455; JIS R 3205; JIS R3206; BS 6206; AS/NZS 2208; ANSI Z97.1 TCVN 6758
	Độ bền nhiệt độ cao	TCVN 7364; JIS R3205; AS/NZS 2208; ANSI Z97.1; TCVN 6758
	Độ bền chịu ẩm	TCVN 7364; TCVN 7625; JIS R3205; TCVN 6758
	Độ bền bức xạ	TCVN 7364; JIS R3205
	Xác định các chỉ số quang học: Truyền/ phản xạ ánh sáng; truyền/phản xạ năng lượng bức xạ mặt trời trực tiếp; tổng năng lượng bức xạ mặt trời truyền qua (g, SHGC); độ xuyên bức xạ từ ngoại; hệ số ngăn chặn nhiệt mặt trời; hệ số bức xạ; Độ xuyên quang	TCVN 7737; ISO 9050; EN 410; NRFC 300; ASTM E903; JIS R 3209; JIS R 3106; TCVN 7529; TCVN 7528
	Hệ số truyền/ cách nhiệt	TCVN 8260; TCVN 9502; ASTM C518; JIS R 3107; NFRC 100
	Điểm sương, độ kín	TCVN 8260; JIS R 3209
	Độ bền hóa học, độ bền nước	TCVN 7528; TCVN 9808; TCVN 1046
	Độ bền, độ đồng đều lớp phủ	TCVN 9808
	Độ bền phun muối	BS EN 1036, EN ISO 9277
	Độ bám dính lớp phủ	TCVN 2097; ISO 2409
	Chất lượng quang học	BS EN 1036
	Lớp phản xạ; Độ phát xạ	TCVN 7625; EN 12898
	Độ bền mài mòn	TCVN 7528; TCVN 6758
	Nồng độ khí	JIS R 3209; JIS R 3224
	Độ bền lớp keo dán kín, lớp phim quang học	JIS R 3209; JIS R 3224
	Phản ứng cháy	EN 15998; EN ISO 1182; EN ISO 1716; EN 13823; EN ISO 11925-2; EN ISO 9239-1
12	Gạch ốp lát	
	Độ hút nước	TCVN 6415
	Độ bền uốn	TCVN 6415
	Độ chịu mài mòn	TCVN 6415
	Hệ số chống trơn trượt	TCVN 6415; DIN 51130; DIN 51097; AS/NZS 4586
	Hệ số giãn nở nhiệt dài	TCVN 6415
	Hệ số giãn nở âm	TCVN 6415
	Độ bền hóa học	TCVN 6415
	Độ bền chống bám bẩn	TCVN 6415

	Độ cứng bề mặt	TCVN 6415
13	Gạch đất sét nung, gạch bê tông, gạch bê tông tự chèn	
	Kích thước và khuyết tật	TCVN 6355; TCVN 6477; TCVN 6476
	Cường độ nén	TCVN 6355; TCVN 6477; TCVN 6476
	Cường độ uốn	TCVN 6355
	Độ hút nước	TCVN 6355; TCVN 6477; TCVN 6476
	Khối lượng thể tích	TCVN 6355
	Xác định độ rỗng	TCVN 6355; TCVN 6477
	Vết tróc vôi	TCVN 6355
	Độ thấm nước	TCVN 6477
	Độ mài mòn	TCVN 6065
14	Silicon xăm khe	
	Xác định độ chảy	TCVN 8267
	Xác định khả năng đùn chảy	TCVN 8267
	Xác định độ cứng	TCVN 8267
	Xác định ảnh hưởng lão hóa nhiệt	TCVN 8267
	Xác định thời gian không dính bề mặt	TCVN 8267
	Xác định cường độ bám dính	TCVN 8267
15	Vật liệu xăm khe	
	Độ côn lún	TCVN 9974
	Điểm hóa mềm	TCVN 9974
	Độ bám dính	TCVN 9974
	Độ lún đàn hồi	TCVN 9974
	Tính tương thích với nhựa	TCVN 9974
16	Vữa, keo chít mạch và dán gạch	
	Vữa, keo dán gạch	TCVN 7899-2
	Vữa, keo chít mạch	TCVN 7899-4
17	Bu lông, vít cấy, đinh tán, đinh thép	
	Xác định các tính chất cơ lý hóa	ISO 898-1÷7; ASTM A 751; JIS A5508
18	Cửa sổ, cửa đi, mặt dựng	
	Xác định kích thước	TCVN 7451.
	Xác định độ bền lọt nước	TCVN 7452-2; EN 1027; AAMA 501.1; AAMA 501.2; EN 12208; ASTM E 331
	Xác định độ kín khí	TCVN 7452-1; EN 1206; EN 12207; ASTM E283
	Xác định độ bền áp lực gió	TCVN 7452-3; EN 12210; EN 12211; ASTM E 330
	Xác định lực đóng mở cửa	TCVN 7452-5; ISO 8274
	Thử nghiệm đóng và mở lặp	TCVN 7452:6; ISO 9379
	Xác định độ bền góc hàn	TCVN 7452-4
19	Xi măng sợi	
	Cường độ chịu uốn	TCVN 8259; TCVN 8257
	Độ chống thấm nước	TCVN 8259; TCVN 8257
	Độ bền mưa nắng	TCVN 8259; TCVN 8257
	Hàm lượng amiang	JIS A 1481; ISO 22262
	Kích thước, hình dạng	TCVN 8259; TCVN 8257
	Độ co giãn ẩm	TCVN 8259; TCVN 8257
	Độ bền nước nóng	TCVN 8259; TCVN 8257

	Độ bền băng giá	TCVN 8259; TCVN 8257
	Độ bền chu kỳ nóng lạnh	TCVN 8259; TCVN 8257
20	Hệ khung treo kim loại cho tấm trần	
	Kích thước và hình dạng	TCVN 12694; ASTM C635/C635M-17
	Lớp phủ bảo vệ	
	Thử nghiệm mù muối	ASTM B117
	Thử nghiệm độ ẩm cao	ASTM D1735
	Tính năng hệ khung treo	TCVN 12694; ASTM C635/C635M-17
21	Nhóm cốt liệu xây dựng	
	Cát nghiền cho bê tông và vữa	TCVN 7572:2006; TCVN 9205:2012
	Cát tự nhiên dùng cho bê tông và vữa	TCVN 7572:2006
22	Vật liệu lọc	
	Tấm sóng amiăng xi măng	TCVN 4435:2000
	Ngói lọc	TCVN 4313:2023; TCVN 6415:2016
23	Thiết bị vệ sinh	
	Chậu rửa	TCVN 12648:2020
	Bồn Tiểu nam treo tường	TCVN 12651:2020
	Bồn Tiểu nữ	TCVN 12652:2020
	Bệ Xi bệt	TCVN 12649:2020; TCVN 12652:2020
24	Vật liệu trang trí và hoàn thiện	
	Vật liệu dán tường dạng cuộn - Giấy dán tường hoàn thiện, vật liệu dán tường vinyl và vật liệu dán tường bằng chất dẻo	TCVN 11898:2017 (EN 12149:1998)

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.

DỰN