

Số: 250 /GCN-BXD

Hà Nội, ngày 29 tháng 8 năm 2022

GIẤY CHỨNG NHẬN
ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG THÍ NGHIỆM
CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG

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 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 Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty Cổ phần Chứng nhận và Giám định TTP và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 10/8/2022.

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty Cổ phần Chứng nhận và Giám định TTP

Mã số thuế: 0107565274

Địa chỉ: số 298 phố Mai Anh Tuấn, phường Thành Công, quận Ba Đình, thành phố Hà Nội.

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm kiểm định xây dựng

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Số 25 NV5 Khu Nhà Ở Bộ Công An, thôn Yên Xá, Tân Triều, Thanh Trì, Hà Nội.

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 1794

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp, thay thế Giấy chứng nhận số 719/GCN-BXD ngày 29/10/2018./.

Nơi nhận:

- Công ty Cổ phần chứng nhận và Giám định TTP;
- Sở XD Hà Nội;
- 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 1794
 (Kèm theo Giấy chứng nhận số: 250 /GCN-BXD, ngày 29 tháng 8 năm 2022
 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
THỬ NGHIỆM XI MĂNG, TRO BAY DÙNG CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA		
1.	Xác định độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:2003
2.	Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:2011
3.	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết, tính ổn định thể tích	TCVN 6017:2015 TCVN 8875:2010
4.	Xác định hàm lượng SO ₃ ; MgO; mất khi nung cạn không tan	TCVN 141:2008
5.	Độ bền sun phát	TCVN 7711:2013
THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA		
6.	Lấy mẫu	TCVN 7572-1:2006; AASHTO T27
7.	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:2006
8.	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích, độ hút nước	TCVN 7272-4:2006
9.	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006
10.	Xác định khối lượng thể tích, độ xốp và độ hồng	TCVN 7575-6:06; ASTM C29/C29M
11.	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06; ASTM C566-04
12.	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006; ASTM C117-04; ASTM C142-17
13.	Tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
14.	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm đá gốc	TCVN 7572-10:06; ASTM D2938-95
15.	Xác định độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06; BS 812-90 Part 10
16.	Xác định độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:06; ASTM C131-06
17.	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06; ASTM D4791-99
18.	Xác định hàm lượng clorua	TCVN 7572-15:2006
19.	Xác định hàm lượng sunfat, sunfit trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-16:2006
20.	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:06; JIS A1126-07
21.	Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ	TCVN 7572-18:06; JIS A1126-07
22.	Xác định hàm lượng mica, vỏ sò	TCVN 7572-20:06; BS EN 933-7:98
23.	Xác định hàm lượng hạt có kích thước nhỏ hơn 75µm	TCVN 9205:2012
KIỂM TRA VỮA XÂY DỰNG		
24.	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:2003
25.	Lấy mẫu và chuẩn bị mẫu thử	TCVN 3121-2:2003
26.	Xác định khối lượng thể tích vữa tươi	TCVN 3121-6:2003
27.	Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đóng rắn	TCVN 3121-10:2003

Handwritten signature

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
28.	Xác định cường độ uốn và nén của mẫu vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11:2003
29.	Xác định độ hút nước của mẫu vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18:2003
THỬ NGHIỆM GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN		
30.	Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan, cường độ chịu nén, uốn, độ hút nước, độ mài mòn	TCVN 6476:99
THỬ NGHIỆM GẠCH BÊ TÔNG		
31.	Xác định kích thước hình học, màu sắc và khuyết tật ngoại quan, cường độ chịu nén, cường độ uốn, độ rỗng, độ thấm nước	TCVN 6477:2016
THỬ NGHIỆM GẠCH		
32.	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:2009
33.	Xác định độ bền nén	TCVN 6355-2:2009
34.	Xác định cường độ uốn	TCVN 6355-3:2009
35.	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009
36.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:2009
37.	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:2009
38.	Xác định vết tróc do vôi	TCVN 6355-7:2009
39.	Xác định sự thoát muối	TCVN 6355-8:2009
THỬ NGHIỆM GẠCH TERRAZO		
40.	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 7744:2013
41.	Xác định cường độ uốn	TCVN 7744:2013
42.	Xác định độ hút nước	TCVN 7744:2013
43.	Xác định độ mài mòn	TCVN 7744:2013
THỬ NGHIỆM GẠCH XI MĂNG LÁT LÈN/ GẠCH GRANITO		
44.	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan, độ mài mòn, độ hút nước, tải trọng uốn gãy toàn viên	TCVN 6065:1995 TCVN 6074:1995
THỬ NGHIỆM NGÓI LỘP		
45.	Xác định tải trọng uốn gãy, độ hút nước, thời gian không xuyên nước, khối lượng 1m ² ngói bão hòa nước	TCVN 4313:1995
THỬ NGHIỆM AMIĂNG CRIZÔTIN, TẤM AMIĂNG, TẤM SỢI XI MĂNG		
46.	Xác định: khuyết tật ngoại quan thời gian xuyên nước, tải trọng uốn gãy, khối lượng thể tích, độ chống thấm, độ bền mưa nắng	TCVN 4435:2000 TCVN 9188:2012 TCVN 8259:2009 JIS A 1481-3:2014 ISO 22262-3:2018
THỬ NGHIỆM GẠCH GÓM ÓP LÁT, ĐÁ ÓP LÁT		
47.	Xác định độ hút nước	TCVN 6415-3:2016 ISO 10545-3:96 BSEN 14617-1:2013
48.	Xác định độ bền uốn	TCVN 6415-4:2016 ISO 10545-4:96 BSEN 14617-2:2016
49.	Xác định độ cứng bề mặt	TCVN 6415-18:2016
50.	Xác định độ chịu mài mòn bề mặt	TCVN 6415-7:2016 ISO 10545-7:96 BSEN 14617 - 4:2012 BSEN 1467-10:2012
THỬ NGHIỆM SẢN PHẨM BÊ TÔNG NHE		
51.	Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan, xác định cường độ nén, xác định độ hút nước, xác định khối lượng thể tích khô, độ co ngót khô	TCVN 9030:2017

Doc

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
THỬ NGHIỆM TÂM TƯỜNG BÊ TÔNG KHÍ TRUNG ÁP CỐT THÉP		
52.	Xác định chiều dày, khuyết tật ngoại quan, độ vuông góc, khối lượng thể tích, cường độ chịu nén, uốn, độ ẩm, độ co khô, khả năng treo vật nặng, độ va đập	TCVN 12868:2020
THỬ NGHIỆM TÂM THẠCH CAO. PANEL THẠCH CAO CỐT SỢI		
53.	Xác định kích thước, độ sâu gờ vuốt thon	TCVN 8257-1:2009
54.	Xác định độ cứng gờ, lõi cạnh	TCVN 8257-2:2009
55.	Xác định cường độ chịu uốn	TCVN 8257-3:2009
56.	Xác định độ hút nước	TCVN 8257-6:2009; ASTM C471M
57.	Xác định độ hấp thụ nước bề mặt	TCVN 8257-7:2009
PHỤ GIA HÓA HỌC, PHỤ GIA KHOÁNG CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA		
58.	Xác định độ mịn của phụ gia	TCVN 8826:2011 TCVN 8827:2011
59.	Xác định khối lượng riêng của phụ gia	TCVN 8826:2011 TCVN 8827:2011
60.	Xác định chỉ số hoạt tính của phụ gia	TCVN 8826:2011 TCVN 8827:2011
61.	Xác định độ ẩm, hàm lượng mất khi nung, hàm lượng ôxit SiO ₂ ; Al ₂ O ₃ ; Fe ₂ O ₃	TCVN 8262:2009
62.	Xác định hàm lượng canxi oxit tự do (CaO _{td}), hàm lượng SO ₃	TCVN 141:2008
THỬ NGHIỆM ỐNG NHỰA PVC, HDPE, PE VÀ CÁC KHỚP NỐI		
63.	Kiểm tra kích thước, độ dày	TCVN 6145:2007
64.	Xác định độ bền kéo và độ giãn dài	TCVN 7434:2004; TCVN 6253:2003; (ISO 8795:2001)
65.	Xác định độ bền áp suất bên trong	TCVN 6149:2007; ISO 1167:2006
66.	Xác định độ cứng vòng, độ đàn hồi	TCVN 8850:2011 TCVN 8851:2011
THỬ NGHIỆM SƠN		
67.	Xác định độ bám dính của màng sơn	TCVN 2097:2015
68.	Xác định độ mịn	TCVN 2091:2015
69.	Xác định thời gian chảy (độ nhớt)	TCVN 2092:2008; ASTM D562-10
70.	Xác định độ phủ	TCVN 2095:1993
71.	Xác định thời gian khô và độ khô	TCVN 2096:2015
72.	Xác định khối lượng riêng	ASTM D1475-08; ISO 2811-1:97
73.	Xác định độ pH	ASTM E70-07
74.	Xác định độ thấm nước	TCVN 8652:2012
75.	Xác định độ bền nước của màng sơn	TCVN 8653-2:2012
76.	Xác định độ rửa trôi	TCVN 8653-4:2012
77.	Xác định chu kỳ nóng lạnh của sơn phủ	TCVN 8653-5:2012
78.	Xác định Hàm lượng hợp chất hữu cơ bay hơi (VOC)	TCVN 10370-1:2014 TCVN 10370-2:2014
GỖ XÂY DỰNG, VÁN MDF, VÁN DẪM, VÁN SỢI, VÁN SÀN GỖ NHÂN TẠO		
79.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 7756-4:2007
80.	Xác định độ trương nở chiều dày	TCVN 12445:2018 TCVN 11950:2018
81.	Xác độ bền uốn tĩnh	TCVN 12446:2018

Doc

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
82.	Xác định độ bền kéo vuông góc với mặt ván	TCVN 12447:2018
83.	Xác định hàm lượng Focmandehyt	TCVN 7756-12:2007 EN-717-1
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG		
84.	Phương pháp lấy mẫu và chuẩn bị mẫu thử	TCVN 3105:1993
85.	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:1993; ASTM C143
86.	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:1993; ASTM C138
87.	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:1993 ASTM C127, C128
88.	Độ hút nước	TCVN 3113:1993
89.	Xác định độ mài mòn	TCVN 3114:1993
90.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:1993; ASTM C138-09
91.	Xác định độ chống thấm	TCVN 3116:1993; ASTM C403-90
92.	Cường độ nén	TCVN 3118:1993
93.	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:1993; ASTM C78-10
THỬ NGHIỆM ĐẤT, ĐÁ, SỎI, CẤP PHỐI ĐÁ DẼM		
94.	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:12; ASTM D5550-06
95.	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12; ASTM D2216-10
96.	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:12; ASTM D4318-10
97.	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:12; ASTM D422-07
98.	Xác định độ chặt tiêu chuẩn, đầm nện tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012; 22TCN 333-06; ASTM 1289/D1557; TCVN 12790:20; ASHTO T99, T180
99.	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:2012 TCVN 8721:2012
100.	Xác định đặc trưng tan rã của đất	TCVN 8718:2012
101.	Xác định đặc trưng trương nở của đất	TCVN 8719:2012
102.	Xác định đặc trưng co ngót của đất	TCVN 8720:2012
103.	Xác định khối lượng thể tích khô nhỏ nhất, lớn nhất của đất rời	TCVN 8721:2012
104.	Xác định đặc trưng lún ướt của đất	TCVN 8722:2012
105.	Xác định đặc trưng hệ số thấm K	TCVN 8723:2012
106.	Xác định góc nghiêng tự nhiên của đất rời	TCVN 8724:2012
107.	Xác định hàm lượng hữu cơ của đất	TCVN 8726:12; AASHTO T267:91
108.	Xác định thành phần muối hòa tan	TCVN 8727:2012
109.	Thí nghiệm CBR	TCVN 8821:11; ASTM D4429-92

Handwritten signature

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	VẬT LIỆU KIM LOẠI, MỎI HÀN, CÁP	
110.	Phân tích thành phần hóa học	ASTM E145:2015; ASTM E 1086:2014; TCVN 8998:2011 JIS G0320; TCVN 12513:2018
111.	Thử kéo	TCVN 197-1:2014
112.	Thử uốn	TCVN 198:2008
	GẠCH GRANITS	
113.	Xác định chất lượng bề mặt, độ hút nước	TCVN 6883:2001
	BỘ BA TƯỜNG	
114.	Thử nghiệm độ mịn, thời gian đông kết, độ cứng bề mặt, độ giữ nước	TCVN 7239:14
	BÓ VĨA BÊ TÔNG ĐÚC SẴN	
115.	Xác định kích thước, khuyết tật ngoại quan, khả năng chịu tải	TCVN 10797:2015
	MƯỜNG BÊ TÔNG THÀNH MÔNG BÊ TÔNG ĐÚC SẴN	
116.	Xác định kích thước, khuyết tật ngoại quan, khả năng thấm nước	TCVN 6394:2014
	HỒ THU NƯỚC MƯA, HỒ NGĂN MÙI	
117.	Xác định kích thước, khuyết tật ngoại quan, khả năng chịu tải	TCVN 10333-1:2014
	HỒ THẨM HÌNH HỘP ĐÚC SẴN	
118.	Xác định kích thước, khuyết tật ngoại quan, khả năng chịu tải	TCVN 10333-2:2014
	KIỂM TRA NÁP, SONG CHÂN RÁC	
119.	Xác định kích thước, khuyết tật ngoại quan, khả năng chịu tải	TCVN 10333-3:2014
	KIỂM TRA GÓI BÊ TÔNG ĐÚC SẴN	
120.	Xác định kích thước, mức sai lệch kích thước, khuyết tật ngoại quan, xác định khả năng chịu tải	TCVN 10799:2015
	KIỂM TRA GÓI CỐNG BÊ TÔNG ĐÚC SẴN	
121.	Xác định kích thước, ngoại quan và sai lệch kích thước, khả năng chịu tải của đốt cồng, độ thấm nước của đốt cồng	TCVN 9116:2012
	KIỂM TRA ỒNG CỐNG BÊ TÔNG ĐÚC SẴN	
122.	Xác định kích thước, ngoại quan, độ vuông góc của đầu ống cồng, khả năng chịu tải của ống cồng, khả năng chống thấm	TCVN 9113:2012
	THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG	
123.	Xác định cường độ bê tông bằng súng bật nảy	TCVN 9334:2012
124.	Phương pháp không phá hoại sử dụng kết hợp máy đo điều âm và súng bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 9335:2012
125.	Xác định độ đồng nhất của bê tông bằng phương pháp xung siêu âm	TCVN 9357:2012
126.	Xác định chiều dày màng sơn khô bằng phương pháp không phá hủy	TCVN 9406:2012; ASTM A123-02
127.	Đo dung trọng, độ ẩm bằng phương pháp dao dai	22TCN 02:1971; TCVN 12791:2020
128.	Độ ẩm, khối lượng thể tích đất, đá dăm trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22TCN 346:2006; ASTM D1556-07

Handwritten signature or mark

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	KIỂM TRA CỬA SỔ VÀ CỬA ĐI	
129.	Kiểm tra kích thước hình học	TCVN 9366:2012
130.	Độ kín nước	TCVN 7452-2:2004 (EN 1027:2000)
131.	Độ lọt khí	TCVN 7452-1:2004 (EN 1026:2000)
132.	Khả năng đóng mở và lặp lại	TCVN 7452-6:2004 ISO 9379:1989
	THỬ NGHIỆM HỢP KIM NHÔM, THANH ĐỊNH HÌNH DẠNG PROFILE VÀ PVC-U	
133.	Độ bền va đập bi rơi của thanh profile chính	BS EN 477
134.	Ngoại quan của mẫu thử sau khi lưu hóa ở 150 ^o C	BS EN 478
135.	Độ ổn định kích thước sau khi lưu hóa nhiệt	BS EN 479
136.	Thành phần hóa học	TCVN 12513-7:2018
137.	Độ bền va đập Charpy	BS EN 12608-1:2016
	THỬ NGHIỆM KÍNH XÂY DỰNG	
138.	Kích thước ngoại quan và sai lệch kích thước, độ cong vênh	TCVN 7219:2002 TCVN 7364-5:2018
139.	Xác định lượng mảnh vỡ	TCVN 7455:2013
140.	Độ bền va đập bi rơi, độ bền va đập con lăn	TCVN 7368:2013 TCVN 7455:2013
141.	Độ xuyên quang	TCVN 7737:2017
142.	Ứng suất bề mặt của kính	TCVN 8261:2009
143.	Độ bền chịu nhiệt	TCVN 7364-4:2018
144.	Chiều dày danh nghĩa, khuyết tật ngoại quan, điểm srong	TCVN 8260:2009
	XÍ HẠT LỎ CAO NGHIỆM MỊN DÙNG CHO BỀ TÔNG VÀ VỮA	
145.	Xác định chỉ số hoạt tính cường độ	TCVN 11586:2016
146.	Xác định hàm lượng magiê oxit (MgO)	TCVN 8265:2009
147.	Xác định hàm lượng anhydric sunfuric (SO ₃)	TCVN 8265:2009
148.	Xác định hàm lượng ion clorua (Cl)	TCVN 141:2008
149.	Xác định hàm lượng mất khi nung (MKN)	TCVN 11586:2016
	TẨM TƯỜNG RỘNG, TẨM TƯỜNG NHẸ	
150.	Xác định cấp độ bề và đập, treo vật nặng	TCVN 11524:2016 TCVN 12302:2018
151.	HỆ THỐNG THANG MĂNG CÁP	
152.	Xác định độ bền cơ học	TCVN 10688:2015
	VẬT LIỆU CHÈN KHE	
153.	Xác định độ côn lún, độ lún đàn hồi	TCVN 9973:2013
154.	Xác định điểm hóa mềm	TCVN 7497:2005

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.

DÙNG

Handwritten mark