

Hà Nội, ngày *16* tháng *6* 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 cấp đổi Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty cổ phần đầu tư phát triển VICENZA và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 13 tháng 6 năm 2021.

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần đầu tư phát triển VICENZA.

Địa chỉ: Lô A khu công nghiệp Lễ Môn, phường Quảng Hưng, thành Phố Thanh Hóa.

Mã số thuế: 2802005990

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm vật liệu xây dựng và kiểm định chất lượng công trình xây dựng.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Lô C khu công nghiệp Lễ Môn, phường Quảng Hưng, thành Phố Thanh Hóa.

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 1558

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

Nơi nhận:

- Công ty cổ phần đầu tư phát triển Vicenza;
- Sở XD tỉnh Thanh Hóa;
- 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 1558**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 110 /GCN-BXD, ngày 16 tháng 6 năm 2021)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiên hành thử
	THÍ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG	
1	- Độ mịn khối lượng riêng xi măng	TCVN 4030:03
2	- Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:2011
3	- XĐ độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:2012
	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
4	- Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93
5	- Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93
6	- Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:93
7	- Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93
8	- Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93
9	- Phương pháp xác định độ mài mòn	TCVN 3114:93
10	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:93
11	- Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116:93
12	- Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:93
13	- Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:93
14	- Xác định giới hạn bền kéo dọc trục khi bừa	TCVN 3120:93
	THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
15	- Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2 :06
16	- Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4 :06
17	- XĐ khối LR; KL thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5 :06
18	- Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-6 :06
19	- Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7 :06
20	- XĐ HL bùn, bụi, sét trong cốt liệu và HL sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8: 06
21	- Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572- 9:06
22	- Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10 :06
23	- XĐ độ nén đập và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572- 11:06
24	- XĐ độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:06
25	- XĐ hàm lượng hạt thổi det trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06
26	- Khả năng phản ứng kiềm Silic cốt liệu	TCVN 7572-14 :06
27	- Xác định hàm lượng Sunphát và Sunphít	TCVN 7572-16:06
28	- Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá	TCVN 7572- 17:06
29	- Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20 :06
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG	
30	- Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:95
31	- Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:95
32	- Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:95
33	- Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:95
34	- Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:95
35	- Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:95
36	- Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:95
37	- Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:95
38	- Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)- Trong phòng thí nghiệm	22 TCN 332-06
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY	
39	- Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-1:09
40	- Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-2:09

5

41	- Xác định độ hút nước	TCVN 6355-3:09
42	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:09
43	- Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6-98
	KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG	
44	- Thử kéo	TCVN 197: 2002
45	- Thử uốn	TCVN 198: 2008
46	- Thử uốn thép gai	TCVN 6287: 97
47	- Thử phá hủy mối hàn VLKL-Thử uốn	TCVN 5401: 10
48	- Thử phá hủy mối hàn VLKL-Thử kéo ngang	TCVN 8310-10
49	- Thử phá hủy mối hàn VLKL-Thử kéo dọc	TCVN 8311-10
	THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA	
50	- Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:11
51	- Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy li tâm	TCVN 8860-2:11
52	- Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:11
53	- Xác định tỉ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:11
54	- Xác định tỉ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái đầm nén	TCVN 8860-5:11
55	- Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:11
56	- Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:11
57	- Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:11
58	- Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:11
59	- Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:11
60	- Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:11
61	- Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:11
	NHỰA BITUM	
62	- Xác định độ kim lún	TCVN 7495:05
63	- Xác định độ kéo dài	TCVN 7496:05
64	- Xác định điểm hóa mềm (Phương pháp vòng và bi)	TCVN 7497:05
65	- Xác định điểm chớp cháy và điểm cháy bằng thiết bị thử cốc hồ Cleveland	TCVN 7498:05
66	- Xác định tổn thất khối lượng sau gia nhiệt	TCVN 7499:05
67	- Xác định lượng hoà tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:05
68	- Xác định khối lượng riêng ở 25 ⁰ C	TCVN 7501:2005
69	- Xác định độ dính bám với đá	TCVN 7504:2005
	THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG	
70	- Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao đai	22TCN 02-71
71	- Độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346:06
72	- Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:11
73	- PP thử nghiệm XĐ modul đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép lớn	TCVN 8861:11
74	- XĐ môđun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cần Ben kelman	TCVN 8867:11
75	- Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:11
76	- Phương pháp hỗn hợp xung siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 9335:2012
	THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG	
77	- Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1: 03
78	- Xác định độ lưu động của vữa tươi (Phương pháp bàn dẫn)	TCVN 3121-3: 03
79	- Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6: 03
80	- Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-8: 03
81	- Xác định Khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN3121-10: 03
82	- Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN3121-11: 03

5

83	- Xác định độ hút nước của vữa đã đóng rắn	TCVN3121-18: 03
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ VẬT LIỆU BỘT KHOÁNG TRONG BÊ TÔNG NHỰA		
84	- Thành phần hạt	22 TCN 58-84
85	- Lượng mất khi nung	22 TCN 58-84
86	- Hàm lượng nước	22 TCN 58-84
87	- Khối lượng riêng của bột khoáng chất	22 TCN 58-84
88	- KL thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất	22 TCN 58-84
89	- Hệ số hoá nước	22 TCN 58-84
90	- Hàm lượng chất hoà tan trong nước	22 TCN 58-84
91	- Xác định khối lượng riêng của bột khoáng chất và nhựa đường	22 TCN 58-84
92	- KL-TT Và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng chất và nhựa đường	22 TCN 58-84
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BLOC BÊ TÔNG		
93	- Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:99
94	- Xác định cường độ nén	TCVN 6477:99
95	- Xác định độ rỗng	TCVN 6477:99
96	- Xác định độ hút nước	TCVN 6477:99
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN		
97	- Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476:99
98	- Xác định cường độ nén	TCVN 6476:99
99	- Xác định độ rỗng	TCVN 6476:99 ASTM C140-12a
100	- Xác định độ hút nước	TCVN 6476:99
101	- Xác định độ mài mòn	TCVN 6476:99
PHÉP THỬ CHỈ TIÊU CƠ LÝ GẠCH XI MĂNG LÁT NỀN		
102	- Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6065: 1995
103	- Xác định độ mài mòn	TCVN 6065: 1995
104	- Xác định độ hút nước	TCVN 6065: 1995
105	- Xác định lực va đập xung kích	TCVN 6065: 1995
106	- Xác định tải trọng uốn gãy toàn viên	TCVN 6065: 1995
107	- Xác định độ cứng lớp mặt	TCVN 6065: 1995

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.