

**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 công văn xin đăng ký cấp đổi Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty cổ phần tư vấn thiết kế xây dựng Hùng Tiến ngày 15 tháng 7 năm 2018,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần tư vấn thiết kế xây dựng Hùng Tiến

Địa chỉ: Số 36, đường An Dương Vương, phường Trường Thi, thành phố Vinh, tỉnh Nghệ An

Mã số thuế: 2900594021

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm vật liệu xây dựng và địa chất công trình

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Số 6, khối Kim Tân, P Hòa Hiếu, TX Thái Hòa, tỉnh Nghệ An

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 545**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 231/QĐ-BXD ngày 02 tháng 6 năm 2010 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận: 

- Công ty CP Tư vấn Thiết kế Xây dựng Hùng Tiến;
- Sở XD Nghệ An;
- 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 545**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 579 /GCN-BXD, ngày 29 tháng 8 năm 2018)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiên hành thử
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG		
1	Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:03
2	Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:95
3	XĐ độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:95
HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG		
1	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93
2	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93
3	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:93
4	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93
5	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93
6	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:93
7	Thí nghiệm khả năng chống thấm của BTXM	TCVN 3116:93
8	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:93
9	Lựa chọn thành phần thiết kế cấp phối BTXM	TCVN 4453:95 TCVN 9382:2012
THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA		
1	Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:06
2	Xác định thành phần thạch học	TCVN 7572-3:06
3	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06
4	XĐ KLR; KL thể tích và độ hút nước của đá góc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06
5	Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:06
6	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06
7	XĐHL bùn, bụi, sét trong cốt liệu và HL sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06
8	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:06
9	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá góc	TCVN 7572-10:06
10	XĐ độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
11	XĐ độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:06
12	XĐ hàm lượng hạt thổi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06
13	XĐ hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:06
14	Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:06
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG		
1	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:95
2	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:95
3	Xác định giới hạn dẻo và giới hạn chảy	TCVN 4197:95
4	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:95
5	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:95
6	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:95
7	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:95
8	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:95
9	Xác định sức chịu tải của đất (CBR) - Trong phòng thí nghiệm	22TCN 332-06

KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG		
1	Thử kéo	TCVN 197:2002
2	Thử uốn	TCVN 198:2008
3	Kiểm tra chất lượng mối hàn - Thử uốn	TCVN 5401:91
4	Kiểm tra chất lượng hàn ống - Thử nén dẹt	TCVN 5402:91
5	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:91
6	Thí nghiệm thép lưới hàn	TCVN 9391:2012
BÊ TÔNG NHỰA		
1	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	22TCN 62:84
2	XĐ KL TT và KLR của các phối liệu trong hỗn hợp BTN	22TCN 62:84
3	XĐ KLR của bê tông nhựa bằng PP tỷ trọng kế và bằng PP T.toán	22TCN 62:84
4	Độ rỗng của cốt liệu và độ rỗng dư ở trạng thái đầm chặt	22TCN 62:84
5	Độ bão hòa nước của bê tông nhựa - Cường độ chịu nén	22TCN 62:84
6	Hệ số trương nở của BTN sau khi bão hòa nước	22TCN 62:84
7	Hệ số ổn định nước và ổn định nhiệt	22TCN 62:84
8	Độ bền chịu nước sau khi bão hòa nước lâu	22TCN 62:84
9	Thí nghiệm Marshall (Độ ổn định, chỉ số dẻo, độ cứng quy ước)	22TCN 62:84
10	Hàm lượng bitum trong bê tông nhựa bằng PP chiết	22TCN 62:84
NHỰA BITUM		
1	Xác định độ kim lún ở 25° C - Xác định độ kéo dài ở 25° C	22TCN 279:01
2	Xác định nhiệt độ hóa mềm (Phương pháp vòng bi)	22TCN 279:01
3	Xác định nhiệt độ bắt lửa	22TCN 279:01
4	Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng ở 163° C trong 5h	22TCN 279:01
5	XĐ tỷ lệ đổ KLND sau khi ĐN ở 163° C trong 5h so với KL ở 25° C	22TCN 279:01
6	Xác định lượng hòa tan trong Trichloroethylene	22TCN 279:01
7	Xác định độ dính bám đối với đá	22TCN 279:01
THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG		
1	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao đai	22TCN 02-71
2	Độ ẩm, Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346:06
3	Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	22TCN 16:79
4	PP thử nghiệm XĐ modul đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép lớn	22TCN 211:06
5	XĐ modul đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cần Ben kelman	22TCN 251:98
6	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	22TCN 278:01
7	Xác định độ lún công trình (đo cao hình học)	
THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG		
1	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:03
2	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:03
3	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:03
4	Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN 3121-10:03
5	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11:03
6	Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18:03
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY		
1	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-1:03
2	Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-2:03
3	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-3:03
4	Xác định khối lượng riêng	TCVN 6355-4:03

5	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:03
6	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:03
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BLOC BÊ TÔNG		
1	Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:99
2	Xác định cường độ nén	TCVN 6477:99
3	Xác định độ rỗng	TCVN 6477:99
4	Xác định độ hút nước	TCVN 6477:99
THỬ NGHIỆM NƯỚC DỤNG CHO BÊ TÔNG		TCVN 4506 : 2012
THÍ NGHIỆM ĐO ĐIỆN TRỞ CỦA TIẾP ĐỊA		TCVN 9385:2012 TCVN 4756:1989

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.

