

Số: **92** /GCN-BXD

Hà Nội, ngày **13** tháng **4** năm 2022

**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;

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 Hợp tác xã Vật liệu xây dựng Tuổi Trẻ và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 01/4/2022;

Theo đề nghị của Vụ Khoa học công nghệ và môi trường.

CHỨNG NHẬN:

1. Hợp tác xã Vật liệu xây dựng Tuổi Trẻ

Địa chỉ: Thôn Mậu Lâm, phường Khai Quang, TP. Vĩnh Yên, tỉnh Vĩnh Phúc

Mã số doanh nghiệp: 2500211732

Tên phòng thí nghiệm: Phòng Thí nhiệm và Kiểm định chất lượng vật liệu xây dựng T&T

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Thôn Chùa Tiêng, xã Hương Sơn, huyện Bình Xuyên, tỉnh Vĩnh Phúc.

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 1664

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

Nơi nhận:

- Hợp tác xã Vật liệu xây dựng Tuổi Trẻ;
- SXD tỉnh Vĩnh Phúc;
- 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 1664**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
số: 92/GCN-BXD ngày 15 tháng 4 năm 2022)

| TT | Tên chỉ tiêu thí nghiệm | Tiêu chuẩn kỹ thuật (*) |
|----------|---|-------------------------|
| 1 | THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG | |
| | Xác định độ mịn, khối lượng riêng | TCVN 4030:2003 |
| | Xác định giới hạn bền uốn và nén | TCVN 6016:2011 |
| | Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông và tính ổn định thể tích | TCVN 6017:2015 |
| | Xác định độ nở sunfat | TCVN 6068:2004 |
| | Xác định hàm lượng bọt khí trong vữa xi măng | TCVN 8876:2012 |
| 2 | CÓT LIỆU CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA | |
| | Xác định thành phần cỡ hạt, modun độ lớn | TCVN 7572-2:2006 |
| | Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước | TCVN 7572-4:2006 |
| | Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước của đá và cốt liệu lớn | TCVN 7572-5:2006 |
| | Xác định khối lượng thể tích xốp và độ rỗng | TCVN 7572-6:2006 |
| | Xác định độ ẩm | TCVN 7572-7:2006 |
| | Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ | TCVN 7572-8:2006 |
| | Xác định tạp chất hữu cơ | TCVN 7572-9:2006 |
| | Xác định độ nén đập trong và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn | TCVN 7572-11:2006 |
| | Xác định hàm lượng mica trong cốt liệu nhỏ | TCVN 7572-20:2006 |
| 3 | HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG | |
| | Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông | TCVN 3106:1993 |
| | Xác định độ cứng Ve be | TCVN 3107:1993 |
| | Xác định độ tách nước và tách vữa của hỗn hợp bê tông nặng | TCVN 3108:1993 |
| | Xác định độ tách nước và tách vữa của hỗn hợp bê tông | TCVN 3109:1993 |
| | Xác định hàm lượng bọt khí của bê tông | TCVN 3111:1993 |
| | Xác định khối lượng riêng | TCVN 3112:1993 |
| | Xác định độ hút nước | TCVN 3113:1993 |
| | Xác định khối lượng thể tích | TCVN 3115:1993 |
| | Xác định độ chống thấm nước | TCVN 3116:1993 |
| | Xác định độ co | TCVN 3117:1993 |
| | Xác định giới hạn bền khi nén | TCVN 3118:1993 |
| | Xác định cường độ kéo khi uốn | TCVN 3119:1993 |
| | Xác định cường độ kéo khi bừa | TCVN 3120:1993 |



15

| TT | Tên chỉ tiêu thí nghiệm | Tiêu chuẩn kỹ thuật (*) |
|----------|--|------------------------------------|
| | Xác định thời gian đông kết của hỗn hợp bê tông | TCVN 9338:2012 |
| 4 | THỬ NGHIỆM NHỰA BITUM | |
| | Xác định độ kim lún | TCVN 7495:2005 |
| | Xác định độ kéo dài | TCVN 7496:2005 |
| | Xác định nhiệt độ hóa mềm (Phương pháp vòng và bi) | TCVN 7497:2005 |
| | Xác định nhiệt độ bắt lửa | TCVN 7498:2005 TCVN 8818-2:2011 |
| | Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng ở 163°C trong 5h | TCVN 7499:2005 |
| | Xác định lượng hòa tan của nhựa trong tricloretylen | TCVN 7500:2005 |
| | Xác định khối lượng riêng | TCVN 7501:2005 |
| | Xác định độ dính bám với đá | TCVN 7504:2005 |
| 5 | THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA | |
| | Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall | TCVN 8860-1:2011 |
| | Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay li tâm | TCVN 8860-2:2011 |
| | Xác định thành phần hạt | TCVN 8860-3:2011 |
| | Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời | TCVN 8860-4:2011 |
| | Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén | TCVN 8860-5:2011 |
| | Xác định độ chảy nhựa | TCVN 8860-6:2011 |
| | Xác định độ góc cạnh của cát | TCVN 8860-7:2011 |
| | Xác định hệ số độ chặt lu lèn | TCVN 8860-8:2011 |
| | Xác định độ rỗng dư | TCVN 8860-9:2011 |
| | Xác định độ rỗng cốt liệu | TCVN 8860-10:2011 |
| | Phương pháp xác định độ rỗng lấp đầy nhựa | TCVN 8860-11:2011 |
| | Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa | TCVN 8860-12:2011 |
| | Hỗn hợp bê tông nhựa nóng - Thiết kế theo phương pháp Marshall | TCVN 8820:11 |
| 6 | THỬ NGHIỆM CÁC CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA BỘT KHOÁNG | |
| | Bột khoáng chất: Xác định hình dáng bên ngoài; Xác định thành phần hạt; hàm lượng nước; khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ rỗng; hệ số hao nước; hàm lượng chất hoà tan trong nước; chỉ số hàm lượng nhựa | 22 TCN 58:1984 |
| | Hỗn hợp bột khoáng chất và nhựa đường: Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ rỗng dư; độ trương nở thể tích | 22 TCN 58:1984 |

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.