

Số: **629** /GCN-BXD

Hà Nội, ngày **06** tháng **6** năm 2019

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 Công ty Cổ phần Đầu tư và Xây dựng Pacie và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 17/05/2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty Cổ phần Đầu tư và Xây dựng Pacie

Mã số thuế: 0104573647

Địa chỉ: Tầng 1, tòa nhà Licogi 13, ngõ 164 đường Khuất Duy Tiến, phường Nhân Chính, quận Thanh Xuân, TP. Hà Nội, Việt Nam.

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thí nghiệm và kiểm định chất lượng công trình LAS-XD 951.**

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Tầng 1, tòa nhà Licogi 13, ngõ 164 đường Khuất Duy Tiến, phường Nhân Chính, quận Thanh Xuân, TP. Hà Nội, Việt Nam.

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 951

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp, thay thế Quyết định số 04/QĐ-BXD ngày 07/01/2014./.

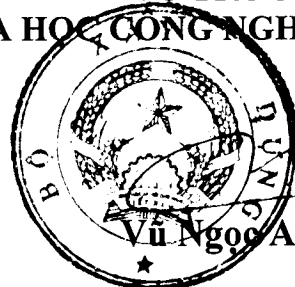
Nơi nhận:

- Công ty CP Đầu tư và Xây dựng Pacie;
- Sở XD Tp. 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 951
(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 629 /GCN-BXD, ngày 06 tháng 6 năm 2019
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

| TT | Tên chỉ tiêu thí nghiệm | Tiêu chuẩn kỹ thuật (*) |
|---|--|------------------------------|
| THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG | | |
| 1. | Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng) | TCVN 4195:2012 |
| 2. | Xác định độ ẩm và độ hút ẩm | TCVN 4196:2012 |
| 3. | Xác định giới hạn chảy, giới hạn dẻo | TCVN 4197:2012 |
| 4. | Xác định thành phần cỡ hạt | TCVN 4198:2012 |
| 5. | Xác định độ chặt tiêu chuẩn | TCVN 4201:12; 22TCN 333-06 |
| 6. | Xác định khối lượng thể tích | TCVN 4202:2012 |
| THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG | | |
| 7. | Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao đai | 22 TCN 02:71; TCVN 8729 : 12 |
| 8. | Xác định độ ẩm; Khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát | 22 TCN 346:2006 |
| 9. | Đo độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m | TCVN 8864:2011 |
| 10. | Phương pháp thử nghiệm xác định modul đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép lớn | TCVN 8861:2011 |
| 11. | Xác định modul đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cần Benkelman | TCVN 8867:2011 |
| 12. | Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát | TCVN 8866:2011 |
| 13. | Phương pháp không phá hoại sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông | TCVN 9335:2012 |
| 14. | Phương pháp điện từ xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép bên trong bê tông | TCVN 9356:2012 |
| 15. | Đo điện trở tiếp đất | TCVN 9385:12 |
| 16. | Trắc địa công trình | TCVN 9398:12 |
| 17. | Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (thử nghiệm SPT) | TCVN 9351:12 |
| 18. | Thí nghiệm xuyên tĩnh (CPT) | TCVN 9352:12 |
| 19. | Thí nghiệm cọc khoan nhồi bằng phương pháp siêu âm | TCVN 9396:12 |
| 20. | Thí nghiệm biến dạng lớn (thử nghiệm PDA) | ASTM D4945-00 |
| 21. | Cọc - Phương pháp thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục | TCVN 9393:2012 |

| TT | Tên chỉ tiêu thí nghiệm | Tiêu chuẩn kỹ thuật (*) |
|--|--|-----------------------------|
| 22. | Thí nghiệm biến dạng nhỏ (thử nghiệm PIT) | TCVN 9397:12 |
| 23. | Đo chuyển vị ngang công trình | TCVN 9399:2012 |
| 24. | Đo lún công trình | TCVN 9396:12 |
| 25. | Thí nghiệm CBR – Ngoài hiện trường | ASTM D4429-92; TCVN 8822:11 |
| HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG | | |
| 26. | Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông | TCVN 3106:1993 |
| 27. | Xác định khối lượng thể tích của hỗn hợp bê tông | TCVN 3108:1993 |
| 28. | Xác định độ tách nước, độ tách vữa | TCVN 3109:1993 |
| 29. | Xác định khối lượng riêng | TCVN 3112:1993 |
| 30. | Xác định độ hút nước | TCVN 3113:1993 |
| 31. | Xác định khối lượng thể tích | TCVN 3115:1993 |
| 32. | Xác định độ chống thấm | TCVN 3116:1993 |
| 33. | Xác định giới hạn bền khi nén | TCVN 3118:1993 |
| 34. | Xác định giới hạn bền kéo khi uốn | TCVN 3119:1993 |
| 35. | Phân tích thành phần hỗn hợp bê tông nặng | TCVN 3110:1993 |
| THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG | | |
| 36. | Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đóng rắn | TCVN 3121-11:2003 |
| KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG | | |
| 37. | Thử kéo | TCVN 197 : 2014 |
| 38. | Thử uốn | TCVN 198:2008 |
| THÍ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG NHẸ | | |
| 39. | Xác định khối lượng thể tích | TCVN 9030:2017 |
| 40. | Xác định cường độ nén | TCVN 9030:2017 |
| 41. | Xác định độ hút nước | TCVN 9030:2017 |
| THỬ NGHIỆM DUNG DỊCH BENTONITE | | |
| 42. | Xác định khối lượng riêng; Độ nhớt lực cắt tĩnh; Xác định hàm lượng cát; Tỷ lệ chất keo; Độ pH dung dịch; Xác định hàm lượng nước mắt; Độ dày áo sét; Tính ổn định | TCVN 11893:2017 |
| THỬ NGHIỆM TÁM TƯỜNG BÊ TÔNG | | |
| 43. | Xác định kích thước, ngoại quan, khuyết tật; xác định độ hút nước | TCVN 11524:2016 |

| TT | Tên chỉ tiêu thí nghiệm | Tiêu chuẩn kỹ thuật (*) |
|-----|-------------------------------|-------------------------|
| 44. | Xác định cấp độ bền va đập | TCVN 11524:2016 |
| 45. | Xác định độ bền treo vật nặng | TCVN 11524:2016 |

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.

