

Số: 27 /GCN-BXD

Hà Nội, ngày 22 tháng 02 năm 2023

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

Căn cứ Nghị định số 52/2022/ND-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/ND-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 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 TNHH kiểm định xây dựng Tiến Tuấn và Biên bản đánh giá ngày 30 tháng 12 năm 2023.

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH kiểm định xây dựng Tiến Tuấn
Mã số thuế: 4000457964
Địa chỉ: Số 175 đường Trần Quý Cáp, phường Hòa Thuận, thành phố Tam Kỳ, tỉnh Quảng Nam.

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm VI.XID và kiểm định chất lượng công trình
Địa chỉ phòng thí nghiệm: Số 175 đường Trần Quý Cáp, phường Hòa Thuận, thành phố Tam Kỳ, tỉnh Quảng Nam;

Đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng với các chỉ tiêu thí nghiệm bổ xung nêu trong bản Danh mục kèm theo giấy chứng nhận này.

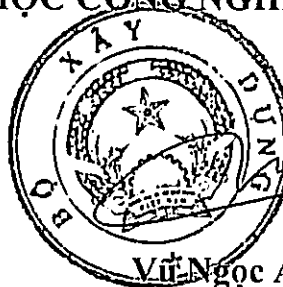
2. Mã số phòng thí nghiệm: LAS-XD 287

3. Giấy chứng nhận này bổ sung cho Giấy chứng nhận số 883/GCN-BXD ngày 02 tháng 7 năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Xây Dựng và có hiệu lực kể từ ngày cấp đến hết ngày 01 tháng 7 năm 2024./.

Nơi nhận:

- Công ty TNHH kiểm định xây dựng Tiến Tuấn;
- SXD tỉnh Quảng Nam;
- TT thông tin (Website);
- Lưu: VT, KHICN&MT.

TL. BỘ TRƯỞNG
VỤ TRƯỞNG
VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG



Vũ Ngọc Anh

DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ BỔ SUNG CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 287
 (Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
 Số: 27 /GCN-BXD, ngày 22 tháng 02 năm 2023)

| TT | Tên chỉ tiêu thí nghiệm | Cơ sở pháp lý tiến hành thử |
|---|--|---|
| THÍ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG | | |
| 1. | XD hàm lượng (SiO ₂ , SO ₃ , Fe ₂ O ₃ , Al ₂ O ₃ , CaO, MgO Cl.) | TCVN 141:98, TCVN 141:2008 BS 196:05 |
| 2. | Xác định hàm lượng mất khí nung | TCVN 141:98; BS 196:05 |
| 3. | Xác định hàm lượng K ₂ O và Na ₂ O hòa tan | TCVN 141:98; BS 196:05 |
| THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA | | |
| 4. | Xác định khối lượng thể tích của hỗn hợp bê tông | TCVN 3108:93; BS EN 12350-6:09, BS1881:09, ASTM C138-12, AASHTO T121-11, JIS A 1116:05, ASTM C39 |
| 5. | Xác định hàm lượng bọt khí của bê tông | TCVN 3111:93, BS EN 12350:09, BS 1881, ASTM C173-10b, ASTM C231-10, ASTM C185, AASHTO T152-11, ASTM C39; AASHTO T121, JIS A 1128:05 |
| 6. | Xác định độ co của bê tông | TCVN 3117:93, BS EN 12350:09, ASTM C157:08, AASHTO T160:09, JIS A 1129:10 |
| THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU KIM LOẠI VÀ LIÊN KẾT HÀN | | |
| 7. | Kiểm tra không phá hủy môi hàn-PP bột từ | TCVN 4396:86 |
| 8. | Kiểm tra không phá hủy-PP thẩm thấu | TCVN 4617:88 |
| 9. | Thí nghiệm nê-m, neo, cáp dự ứng lực | 22 TCN 267-2000; 22TCN 247-98; FEP - 93; TCVN 6284-97; ASTM A416-10; TCVN 257-1:2001 |
| 10. | Thí nghiệm lực căng của tấm lưới (dùng làm rọ đá) | ASTM A975:03 |
| 11. | TN lực căng tại vòng xoắn mắt lưới (dùng làm rọ đá) | ASTM A975:03 |
| THỬ NGHIỆM NHỰA BI TUM | | |
| 12. | Xác định độ kim lún ở 25oC và chỉ số kim lún PI của nhựa | TCVN 7495:05; AASHTO-T49; Phụ lục II (TT27/2014) |
| THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU TÁI CHẾ NGUỘI TẠI CHỖ DÙNG CHO KẾT CẤU ÁO ĐƯỜNG Ô TÔ | | |
| 13. | Tái chế sâu sử dụng xi măng hoặc xi măng và nhũ tương nhựa đường | TCVN 13150-1:2020 |
| 14. | Tái chế sâu sử dụng nhựa đường bột và xi măng | TCVN 13150-2:2020 |
| THỬ NGHIỆM CƠ LÝ VẬT LIỆU SƠN VÀ VECNI | | |
| 15. | Màu sắc | ASTM D6628 |
| 16. | Xác định độ mịn | TCVN 2091 : 15 |
| 17. | Xác định thời gian chảy (độ nhớt) | TCVN 2092 : 13 |
| 18. | Xác định hàm lượng chất rắn và chất tạo màng | TCVN 2093 : 93 |
| 19. | Xác định độ phủ, chiều dày sơn | TCVN 2095 : 93 |
| 20. | Xác định độ khô và thời gian khô | TCVN 2096 :15 |
| 21. | Phép thử cắt ô | TCVN 2097: 15 |
| 22. | Phép thử dao động tắt dần của con lắc | TCVN 2098 : 07 |
| 23. | Phép thử uốn (trục hình trụ) | TCVN 2099 :13 |
| 24. | Phép thử biến dạng nhanh (độ bền va đập) | TCVN 2100:13 |
| 25. | Xác định giá trị độ bóng ở 20°, 60° và 85° | TCVN 2101: 16 |
| 26. | Xác định màu sắc theo phương pháp so sánh trực quan | TCVN 2102: 08 |
| 27. | Xác định khối lượng riêng | TCVN 10237:2013 |
| THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU SƠN TÍN HIỆU GIAO THÔNG | | |
| 28. | Xác định chiều rộng vạch sơn tín hiệu | TCVN 8788:2011 |
| 29. | Xác định khả năng chống nứt ở nhiệt độ thấp | AASHTO T250-05 |
| 30. | Độ bền thời tiết | TCVN 8792:2011 |

| | | |
|---|---|--|
| 31. | Xác định màu sắc, độ mài mòn, độ bền uốn, độ bền va đập, độ bền rửa trôi, độ phát sáng, thời gian khô, độ chống loang màu | TCVN 8786:2016; TCVN 8787:2016 |
| 32. | Vật liệu kẻ đường phản quang nhiệt dẻo: XD hàm lượng chất tạo màng, phân loại cỡ hạt và xác định hàm lượng hạt thủy tinh, XD độ phát sáng, độ bền nhiệt sơn vạch đường nhiệt dẻo, độ kháng cháy, khối lượng riêng, độ chống trượt, độ phản quang, chiều dày lớp sơn, XD các chỉ tiêu thử nghiệm tại hiện trường, XD điểm chảy mềm, Độ bền hoá chất, độ dính bám | TCVN 8791:2011; ASTM D 4541; TCVN 8787:2011 |
| THỬ NGHIỆM ỒNG CÔNG THOÁT NƯỚC | | |
| 33. | Kiểm tra ngoại quan, khuyết tật và nhân mốc | TCVN 9113:2012 |
| 34. | Kiểm tra kích thước, độ vuông góc của đầu ống cống | TCVN 9113:2012 |
| 35. | Thử khả năng sức chịu tải của ống cống | TCVN 9113:2012 |
| 36. | Thử độ thấm nước của ống cống | TCVN 9113:2012 |
| THỬ NGHIỆM CƠ LÝ VẬT LIỆU SƠN TƯỜNG DẠNG NHỮ TƯỜNG | | |
| 37. | Xác định trạng thái sơn trong thùng chứa, đặc tính thi công, độ ổn định ở nhiệt độ thấp và ngoại quan màng sơn. | TCVN 8653-1:2012 |
| 38. | Xác định độ bền nước của màng sơn | TCVN 8653-2:2012 |
| 39. | Xác định độ bền kiềm của màng sơn; độ bền rửa trôi của màng sơn; độ bền chu kỳ nóng lạnh của màng sơn; Tính thấm nước. | TCVN 8652:2012 |
| THỬ NGHIỆM CƠ LÝ VẬT LIỆU BỘT BẢ TƯỜNG GÓC XI MĂNG POÓC LĂNG | | |
| 40. | Xác định khối lượng thể tích; độ giữ nước; độ bền nước; độ cứng bề mặt; độ dính bám với nền; độ co ngót; Xác định hàm lượng anhydric sunfuric | TCVN 7239 : 2014; |
| THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG | | |
| 41. | Kiểm tra kết cấu bê tông bằng phương pháp siêu âm xác định cường độ chịu nén | TCVN 13536: 2022, BS EN 12504-4:04, ASTM C597:09 |
| 42. | Siêu âm thành vách hố khoan cọc khoan nhồi | 22TCN 257:00 |
| 43. | Siêu âm xác định chiều sâu vết nứt của bê tông | TCVN 6476:99 |
| 44. | Phương pháp đo và đánh giá xác định độ bằng phẳng theo chỉ số độ gồ ghề quốc tế IRI | TCVN 8865:11 |
| 45. | Xác định độ nhám mặt đường bằng con lắc Anh | EN 1097-8; EN 1338, EN 1339, EN 1341, EN 1342, EN 13036-4, EN 1436, EN 14231/ASTM E303/BS 812:114, BS 7976 |
| 46. | Thử nghiệm cọc bằng phương pháp biến dạng lớn PDA | TCVN 11321:2016; ASTM D4945 |
| 47. | Đánh giá độ bền của các bộ phận kết cấu chịu uốn trên công trình bằng thí nghiệm chất tải tĩnh | TCVN 9344:2012 |
| 48. | Thử tải giàn giáo | TCVN 6052: 1995; TCXDVN 296:2004 |
| 49. | Nắp hố ga và song chắn rác xác định: kích thước, sai lệch cho phép, khuyết tật ngoại quan, khả năng chịu tải, điều kiện bề mặt, độ chống trơn trượt. | TCVN 10333:2-2014; BS EN 124:2015 |
| 50. | Thử nghiệm bê tông đúc sẵn: xác định kích thước, khuyết tật ngoại quan, khả năng chịu tải. | TCVN 10797:2015 |
| 51. | Thử nghiệm tấm bê tông cốt thép đúc sẵn gia cố mái kênh và lát mặt đường: xác định kích thước, khuyết tật ngoại quan, khả năng chịu tải. | TCVN 10798:2015 |
| THỬ NGHIỆM VẢI ĐỊA KỸ THUẬT - BẠC THẨM VÀ VỎ BỌC BẠC THẨM | | |
| 52. | Độ bền kháng tia cực tím 500h | TCVN 8482:2010; ASTM D 276; ASTM D4355; EN 12224 |
| 53. | Cường độ chịu kéo | TCVN 8485:2010; ASTM D4595 |
| 54. | Cường độ kéo giãn và độ giãn dài; Cường độ xé rách hình thang; Sức kháng xuyên thủng (CBR); Sức kháng xuyên thủng thanh; Xác định áp lực kháng bụi; Kích thước lỗ biểu kiến, kích thước lỗ hiệu dụng | TCVN 8871-1:11; ASTM D4595:85; ASTM D4632-91; ASTM D45: 91; ASTM D6241:98; ASTM D4833; ASTM D4751:95; ASTM D4491 |

| | | |
|--|---|--|
| 55. | Xác định độ thấm xuyên, hệ số thấm | TCVN 8487:2010; ASTM D4491-91; ISO 11058 |
| 56. | Khối lượng của chi nổi | ASTM D1907-07 |
| 57. | Cường độ chịu kéo của mối nối | TCVN 9138:2012; ASTM D2256 |
| 58. | Khả năng thoát nước | ASTM D4716-91 |
| 59. | Khối lượng trên đơn vị diện tích | TCVN 8221:2009; ASTM D5261; ISO 9864:05 |
| 60. | Độ dày danh định, độ dày tiêu chuẩn | TCVN 8220:2009; ASTM D5199-91; ISO 9863:05 |
| THỬ NGHIỆM CƠ LÝ VẬT LIỆU CHỐNG THẨM - BĂNG CHẠM NƯỚC PVC | | |
| 61. | Xác định cường độ kéo, độ giãn dài | TCVN 4509:2006; ASTM D412:97; |
| 62. | Xác định độ cứng Shore | TCVN 1595:2007; ASTM D412:97 |
| 63. | Xác định màu sắc; Xác định độ thấm nước | ASTM D412:97 |
| 64. | Xác định độ kháng kiềm; Xác định độ dày; Tỷ lệ thay đổi khối lượng ở 70 °C, % | TCVN 9409-5:2014; TCVN 9407: 2014; ASTM D412:97; TCVN 7756-2:2007 |
| 65. | Độ bền xé rách | TCVN 1597-1:2006 |
| 66. | Khối lượng riêng | TCVN 4866:2007 |
| 67. | Xác định chỉ tiêu cơ lý của tấm trải chống thấm | TCVN9067-12; ASTM D2523; ASTM D5635-98; ASTM D5147; ASTM D 4551 |
| THỬ NGHIỆM CƠ LÝ VẬT LIỆU TẤM VẢI CHỐNG THẨM BITUM | | |
| 68. | Xác định tải trọng kéo đứt, độ giãn dài, độ bền chọc thủng động, độ bền nhiệt nước dưới áp lực thủy tĩnh. | TCVN 9066-2012 |
| THỬ NGHIỆM CƠ LÝ VẬT LIỆU GỖ XÂY DỰNG | | |
| 69. | Xác định kích thước, độ vuông góc và độ thẳng cạnh | TCVN 7756-2:2007 |
| 70. | Xác định độ ẩm | TCVN 7756-3:2007 |
| 71. | Xác khối lượng thể tích | TCVN 7756-4:2007 |
| 72. | Xác độ bền nén vuông góc với thớ, độ trương nở chiều dày sau khi ngâm 24h trong nước | TCVN 7756-5:2007 |
| 73. | Xác định mô đun đàn hồi khi uốn tĩnh và độ bền uốn tĩnh | TCVN 7756-6:2007 |
| 74. | Xác độ bền kéo vuông góc với thớ | TCVN 7756-7:2007 |
| 75. | Xác định lực kết dính bên trong, lực bám giữ dính vít | TCVN 7756-11:2007; TCVN 11907:2017 |
| 76. | Độ mài mòn bề mặt | TCVN 11414:2016, BS 13329-2016, ASTM 4060:04 |
| 77. | Độ bền cắt | TCVN 8848-8:2009 |
| 78. | Độ bền va đập | TCVN 8848-10:2009 |
| 79. | Độ giãn nở của gỗ | TCVN 8848-15:2009 |
| 80. | Xác định độ ấn lõm và vết lõm lưu lại | TCVN 11948:2018 |
| THỬ NGHIỆM CƠ LÝ VẬT LIỆU TẤM THẠCH CAO VÀ SẢN PHẨM THẠCH CAO | | |
| 81. | Xác định kích thước, độ sâu của gờ vuốt thon và độ vuông góc của cạnh. | TCVN 8257-1:2009 |
| 82. | Xác định độ cứng của cạnh, gờ và lõi. | TCVN 8257-2:2009 |
| 83. | Xác định cường độ chịu uốn | TCVN 8257-3:2009 |
| 84. | Xác định độ kháng nhỏ dính | TCVN 8257-4:2009 |
| 85. | Xác định độ biến dạng ẩm | TCVN 8257-5:2009 |
| 86. | Xác định độ hút nước | TCVN 8257-6:2009 |
| 87. | Xác định độ hấp thụ nước bề mặt | TCVN 8257-7:2009 |
| 88. | Xác định độ thấm thấu hơi nước | TCVN 8257-8:2009 |
| 89. | XI hàm lượng nước liên kết và hàm lượng sunfua trioxit tổng số của thạch cao và sản phẩm thạch cao. | TCVN 8654:2011 |
| THỬ NGHIỆM CƠ LÝ VẬT LIỆU KÍNH XÂY DỰNG | | |
| 90. | Xác định khuyết tật ngoại quan | TCVN 7219:02; TCVN 7527:05 |
| 91. | Xác định độ bền nhiệt | TCVN 7364:04 |
| 92. | Xác định độ bền va đập bằng bi rơi; Độ bền va đập bằng con lắc | TCVN 7368:04 |
| 93. | Xác định dung sai chiều dày kính | TCVN 7219:02 |



| THỬ NGHIỆM CƠ LÝ VẬT LIỆU HỖN HỢP GIA CỐ XI MĂNG | | |
|---|--|---|
| 94. | Thí nghiệm nén 1 trục có nở hông | ASTM D2166-01; AASHTO T208; BS 1377-P7-99 |
| THỬ NGHIỆM DÂY, CÁP ĐIỆN VÀ PHỤ KIỆN | | |
| 95. | Đo chiều dài và kích thước, tính chất vỏ bọc cách điện | TCVN 6614-1:2008, TCVN 5935:2013, TCVN 2103:1994, TCVN 6610 |
| 96. | Diện trở cách điện và diện trở ruột dẫn | TCVN 6610-2:2007, TCVN 5935:2013, TCVN 2103:1994 |
| 97. | Dường kính và dung sai dây đồng | TCVN 5933:1995, TCVN 6612-2007 |
| 98. | Độ bền với hoá chất nhiệt độ | TCVN 2105:1990 |
| 99. | Thang máng cáp: xác định kích thước và khả năng chịu va đập, thử tải | TCVN 10668, TCVN 7699, NIEMA VE1 |
| THỬ NGHIỆM PHỤ GIA KHOÁNG | | |
| 100. | Hàm lượng silic oxit | TCVN 7132:2002 |
| 101. | Độ ẩm | TCVN 7572:2006 |
| 102. | Lượng sót trên sàng 45 μm | TCVN 8825-7:2011 |
| 103. | Lượng sót trên sàng 80 μm | TCVN 8825:2011 |
| 104. | Chỉ số hoạt tính cường độ | TCVN 8827:2011; TCVN 6882:2011 |
| 105. | Bề mặt riêng | TCVN 8827:2011 |
| 106. | Nước yêu cầu so với mẫu đối chứng | TCVN 8825:2011 |
| 107. | Hàm lượng kiềm có hại của phụ gia | TCVN 6882:2001 |
| THỬ NGHIỆM QUE HÀN ĐIỆN | | |
| 108. | Ký hiệu, kích thước, yêu cầu kỹ thuật chung | TCVN 3223:2000 |
| 109. | Độ bền kéo, độ va đập, độ dẫn dài, chỉ tiêu góc uốn α | TCVN 197-1:14, TCVN 3909:200 |

Ghi chú (*): - Các tiêu chuẩn kỹ thuật của 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 của phép thử thay thế tiêu chuẩn cũ, phải áp dụng tiêu chuẩn mới tương ứng.

TRUNG