

Số: **155** /GCN-BXD

Hà Nội, ngày **02** tháng **8** 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;

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 bổ sung năng lực Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty TNHH Thương mại- dịch vụ- xây dựng STN An Hội và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 20/6/2021.

**CHỨNG NHẬN:**

1. Công ty TNHH Thương mại- dịch vụ- xây dựng STN An Hội,

Mã số thuế: 1301090986

Địa chỉ: 35A, Nguyễn Huệ, Khu 4, phường An Hội, thành Phố Bến Tre, tỉnh Bến Tre

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm vật liệu xây dựng

Địa chỉ phòng thí nghiệm: 35A, Nguyễn Huệ, khu phố 4, phường An Hội, thành phố Bến Tre, tỉnh Bến Tre

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.

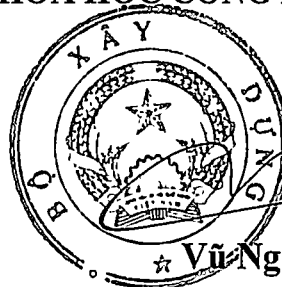
2. Mã số phòng thí nghiệm: **LAS-XD 282**

3. Giấy chứng nhận này bổ sung cho giấy chứng nhận số 282/GCN-BXD ngày 18/6/2020 của Bộ Xây dựng và có hiệu lực đến ngày 18/6/2025./.

**Nơi nhận:**

- Cty. TNHH thương mại- dịch vụ- xây dựng STN An Hội;
- Sở XD Bến Tre;
- 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 BỔ SUNG CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 282

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 155 /GCN-BXD, ngày 02 tháng 8 năm 2021  
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
1	<b>HỖN HỢP BÊ TÔNG NHỰA</b>	
	Xác định thành phần hỗn hợp BT nhựa nóng theo phương pháp Mashall	TCVN 8820:11
2	<b>BÊ TÔNG XI MĂNG</b>	
	Bê tông nặng – Chỉ dẫn đánh giá cường độ bê tông trên kết cấu công trình	TCXDVN 239:2006
	Thí nghiệm cường độ nén mẫu bê tông hình trụ	ASTM C39
	Bê tông cường độ cao – xác định thành phần mẫu trụ	TCVN 10306:2014
3	<b>THỦ KIM LOẠI</b>	
	Thử nghiệm cơ lý inox	ASTM E1086:14 TCVN 10356:2014
	Thử nghiệm Nhôm: thử kéo, độ cứng	TCVN 197:2014
4	<b>BENTONITE</b>	
	Độ PH, Tính ổn định	TCVN 11893:2017
5	<b>GẠCH TERRAZO</b>	
	Độ mài mòn sâu	TCVN 7744:2013
6	<b>GẠCH BÊ TÔNG</b>	
	Xác định độ thấm nước	TCVN 6647:2016
7	<b>NHỰA BITUM</b>	
	Độ nhớt động lực học ở 60 °C; 135 °C	TCVN 8818-5 :2011
	Chỉ số kim lún PI	Thông tư 27/2014/TT-BGTVT ( Phụ lục II)
	Tổn thất khối lượng sau khi gia nhiệt 5 giờ ở 1630C	ASTM D 1754
	Tỷ lệ kim lún sau khi gia nhiệt 5 giờ ở 1630C so với ban đầu	TCVN 7495 :2005
8	<b>VẢI ĐỊA KỸ THUẬT, MÀN ĐỊA KỸ THUẬT, LƯỚI ĐỊA KỸ THUẬT, CHỈ VÀ CÁC SẢN PHẨM VẢI ĐỊA KỸ THUẬT</b>	
	Xác định lực kéo giật và độ giãn dài kéo giật ; Xác định Cường xuyên thủng CBR; Xác định độ kéo rách hình thang; Xác định lực kháng xuyên thủng thanh; Xác định áp lực kháng bụi ; Xác định kích thước lỗ biểu kiến bằng PP thử sàn khô; Kích thước lỗ O <sub>95</sub> ; Kích thước lỗ O <sub>90</sub>	TCVN 8871:11;ASTM D4632; TCVN 8486:2010; ASTM D4751; ISO 12956; ASTM D6241;ISO 12236
	Độ dẫn nước, độ thấm xuyên	TCVN 8483:2010; TCVN 8487:2010
	Khối lượng đơn vị	ASTM D5261;ASTM D3776
	Chiều dày, Hệ số thấm đứng; Lưu lượng thấm đứng, ngang	ASTM D4491; ISO 9863 ASTM D5199; ISO 12958
	Cường độ chịu kéo đứt ; Độ giãn dài khi đứt	ASTM D4595
	Khối lượng riêng của chỉ nổi	ASTM D4884;TCVN 9138:12
9	<b>BẮC THẨM</b>	
	Trọng lượng bất thấm	ASTM D3776
	Chiều dài băng PP đo	ASTM D5199
	Chiều dày vỏ bọc	ASTM D1777

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	Cường độ kéo đứt và độ giãn dài bất thấm	ASTM D5035
	Khối lượng riêng của lõi	ASTM D1505
	Cường độ kháng nén	ASTM D1621
	Cường độ kéo giật và độ giãn dài vỏ bọc	ASTM D4632
	Cường độ kéo đứt và độ giãn dài vỏ bọc	ASTM D5034; D5035
	Cường độ kháng xuyên thủng vỏ bọc	ASTM D4833
	Cường độ kéo đứt hình thang vỏ bọc	ASTM D4533
	Cường độ kháng bụi vỏ bọc	ASTM D3786
	Kích thước lỗ vỏ bọc	ASTM D4751
	Độ thấm xuyên	TCVN 8487:10; ASTM D 4491
	Độ dẫn nước	TCVN 8483:10; ASTM D4716
	Khả năng hút nước, nấm mốc	ASTM D570; G21
<b>10</b>	<b>RỌ ĐÁ - THẨM ĐÁ</b>	
	Chiều dày vỏ bọc, Đường kính dây thép viên ; Đường kính dây thép đan ; Đường kính dây buộc / bọc PVC; Độ giãn dài khi kéo đứt lõi thép	ASTM D412, A370, BS EN 10244; B1052; ASTM A975; A641
	Khối lượng lớp mạ kẽm mạ dây thép của dây đan; Khối lượng lớp mạ kẽm mạ dây thép của dây viên	ASTM A90/A90M; TCVN 2053:1993; BS EN 10244
	Mô đun đàn hồi, Cường độ kéo đứt vỏ bọc PVC, Độ giãn dài vỏ bọc PVC	ASTM D412
	Độ cứng	ASTM D2240
	Trọng lượng riêng của dây đai và lớp vỏ bọc	ASTM D792
	Kháng ăn mòn	ASTM D1242; DIN 53516
	Kích thước mắt lưới	ASTM D792-91; BS 1052; ASTM A975; A641
	Khả năng chống mài mòn	ASTM 1242
<b>11</b>	<b>MÀN NHỰA HDPE</b>	
	Tỉ trọng	ASTM D792; D1505
	Độ dày trung bình; Độ dày tối thiểu	ASTM D5199
	Lực kéo đứt tối thiểu; Độ giãn dài khi đứt tối thiểu	ASTM D6693
	Lực chịu biến dạng tối thiểu; độ giãn dài biến dạng	ASTM D6693
	Cường độ kháng xé	ASTM D1004
	Lực xuyên thủng	ASTM D4833
	Cường độ chịu kéo của mối hàn	ASTM D4737
	Hàm lượng carbon , lượng phân tán carbon	ASTM D16032/D5596
	Thời gian kháng nén hình V liên tục	ASTM D5397
<b>12</b>	<b>ỐNG NHỰA, PHỤ KIỆN ( PVC, HDPE)</b>	
	Kích thước ngoài; Chiều dày thành ống	TCVN 6145:2007
	Độ co ngót theo chiều dọc	TCVN 6148:2009
	Độ bền va đập, TIR	TCVN 6144:2003
	Độ bền áp lực trong 1h, Nhiệt độ nước 200 °C	TCVN 6149:2007

**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.