

**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM
LAS-XD DNA 003**

*(Kèm theo Giấy chứng nhận số/GCN-SXD, ngày tháng 10 năm 2025
của Sở Xây dựng thành phố Đà Nẵng)*

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
(1)	(2)	(3)
I	Xi măng	
1	Hàm lượng SO ₃	TCVN 141:2023
2	Hàm lượng mất khi nung (MKN)	TCVN 141:2023
3	Hàm lượng cặn không tan (CKT)	TCVN 141:2023
4	Hàm lượng CaCO ₃ Canxicacbonat nhẹ	TCVN 3912:1984
II	Nhũ tương nhựa đường axit thấm bảm (EAP)	
1	Thời gian thấm vào vật liệu tiêu chuẩn	TCVN 14270:2024
2	Chiều sâu thấm vào vật liệu tiêu chuẩn	TCVN 14270:2024
III	Bitum chèn khe	
1	Độ kim lún	TCVN 7495:2005; ASTM D5329
2	Độ chảy ở 60 ⁰ C	ASTM D5329
3	Khả năng bám dính	ASTM D5329
4	Khối lượng riêng	TCVN 7501:2005
5	Nhiệt độ chảy mềm	TCVN 7497:2005
IV	Vật liệu chống thấm	
1	Khối lượng riêng	ASTM D1475
2	Độ pH	TCVN 6492:2011
3	Thành phần chất rắn không bay hơi	ASTM D1644
V	Cao su, nhựa và chất dẻo định hình	
1	Xác định độ giòn ở nhiệt độ thấp	TCVN 5321:2013
2	Điểm chảy	ASTM D4894; ASTM D4895; ASTM D5977
VI	Sơn kẻ đường	
A	Sơn dẻo nhiệt	
1	Chỉ số hoá vàng	AASHTO T250
2	Độ bền kiềm	JIS K5665
3	Độ bền nén	JIS K5665
B	Sơn kẻ đường hệ dung môi	
1	Màu sắc	TCVN 2102:2020
2	Thời gian khô	TCVN 8787:2011; TCVN 2096:2015
3	Độ bám dính	TCVN 2097:2015
4	Độ bền va đập	TCVN 8787:2011; TCVN 2100:2013
5	Độ phát sáng	TCVN 8787:2011

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
(1)	(2)	(3)
		TCVN 9274:2012
6	Độ bền uốn	TCVN 2099:2013
7	Độ mài mòn	TCVN 8787:2011
8	Độ chịu dầu	TCVN 8787:2011
9	Độ chịu muối	TCVN 8787:2011; TCVN 9014:2011
10	Độ chịu kiềm	TCVN 8787:2011; TCVN 9014:2011; TCVN 9013:2011
11	Độ chịu nước	TCVN 8787:2011
12	Chiều dày, chiều rộng vạch sơn	TCVN 8787:2011
C	Vật liệu Bi phản quang	
1	Phân cấp hạt	TCVN 9880:2013
2	Đặc tính chảy	TCVN 9880:2013
3	Độ tròn	TCVN 9880:2013
4	Trạng thái của bi	TCVN 9880:2013
5	Thí nghiệm màng chịu ẩm	TCVN 9880:2013
6	Thí nghiệm tính nổi	TCVN 9880:2013

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.