

Số: **62**/GCN-BXD

Hà Nội, ngày **21** tháng **5** năm **2020**

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 và Thông tư số 06/2017/TT-BXD ngày 25/4/2017 của Bộ Xây dựng về hướng dẫn hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;

Xét hồ sơ đăng ký cấp đổi Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty cổ phần tư vấn kiểm định Cà Mau và Biên bản đánh giá ngày 15 tháng 5 năm 2020,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần tư vấn kiểm định Cà Mau.

Địa chỉ: Hẻm 6, đường 3 tháng 2, khóm 2, phường 6, thành phố Cà Mau, tỉnh Cà Mau.

Mã số thuế: 2001322941.

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm xây dựng.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Hẻm 6, đường 3 tháng 2, khóm 2, phường 6, thành phố Cà Mau, tỉnh Cà Mau.

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.

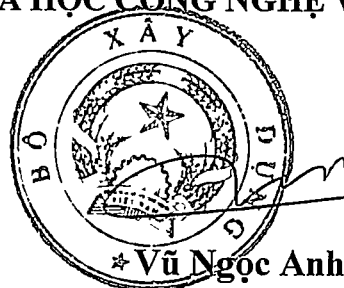
2. Mã số phòng thí nghiệm: **LAS-XD 1877**

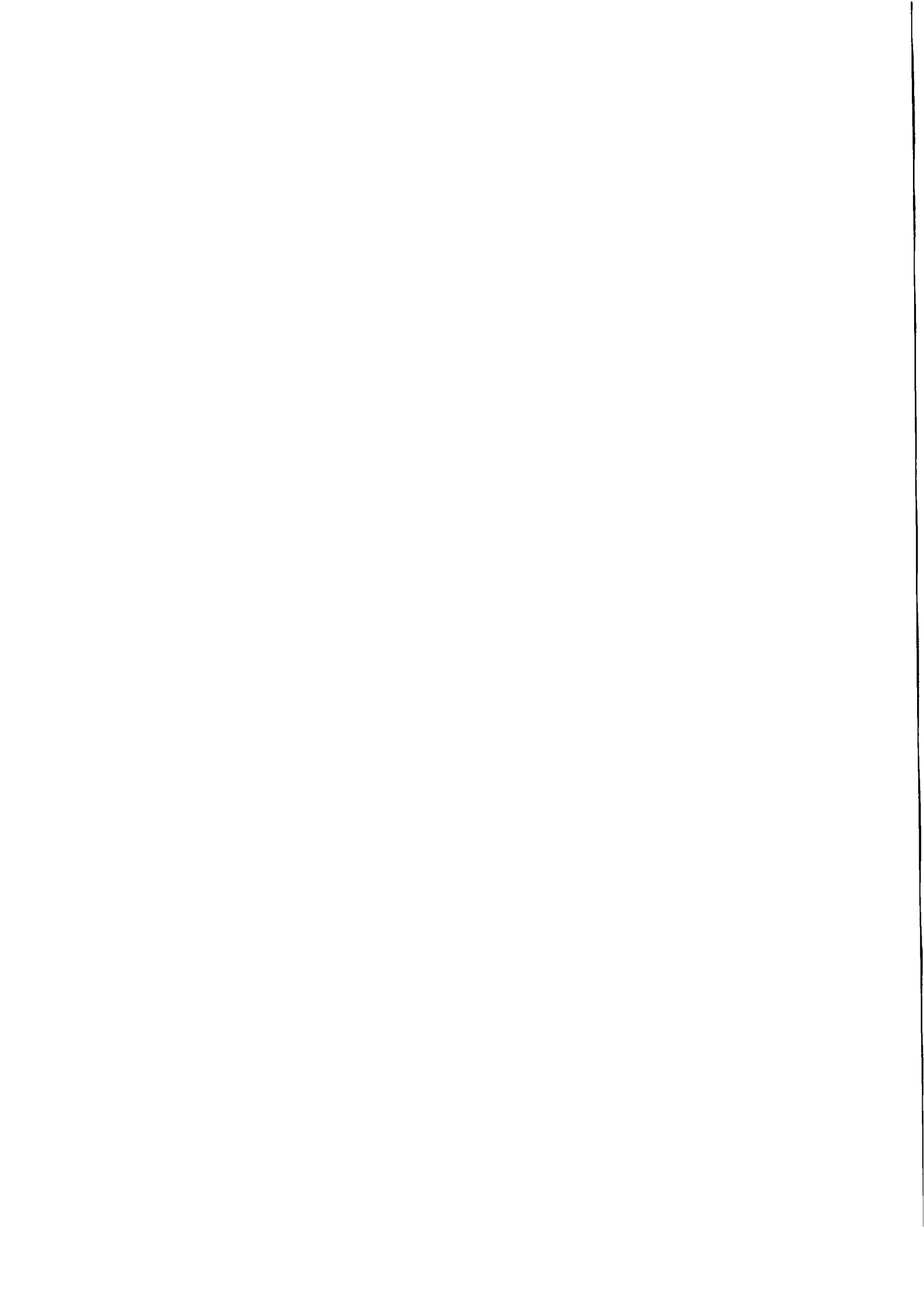
3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp.

Nơi nhận:

- Công ty cổ phần tư vấn kiểm định Cà Mau;
- Sở XD Cà Mau;
- TT thông tin (*Website*);
- Lưu: VT, Vụ KHCN&MT.

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



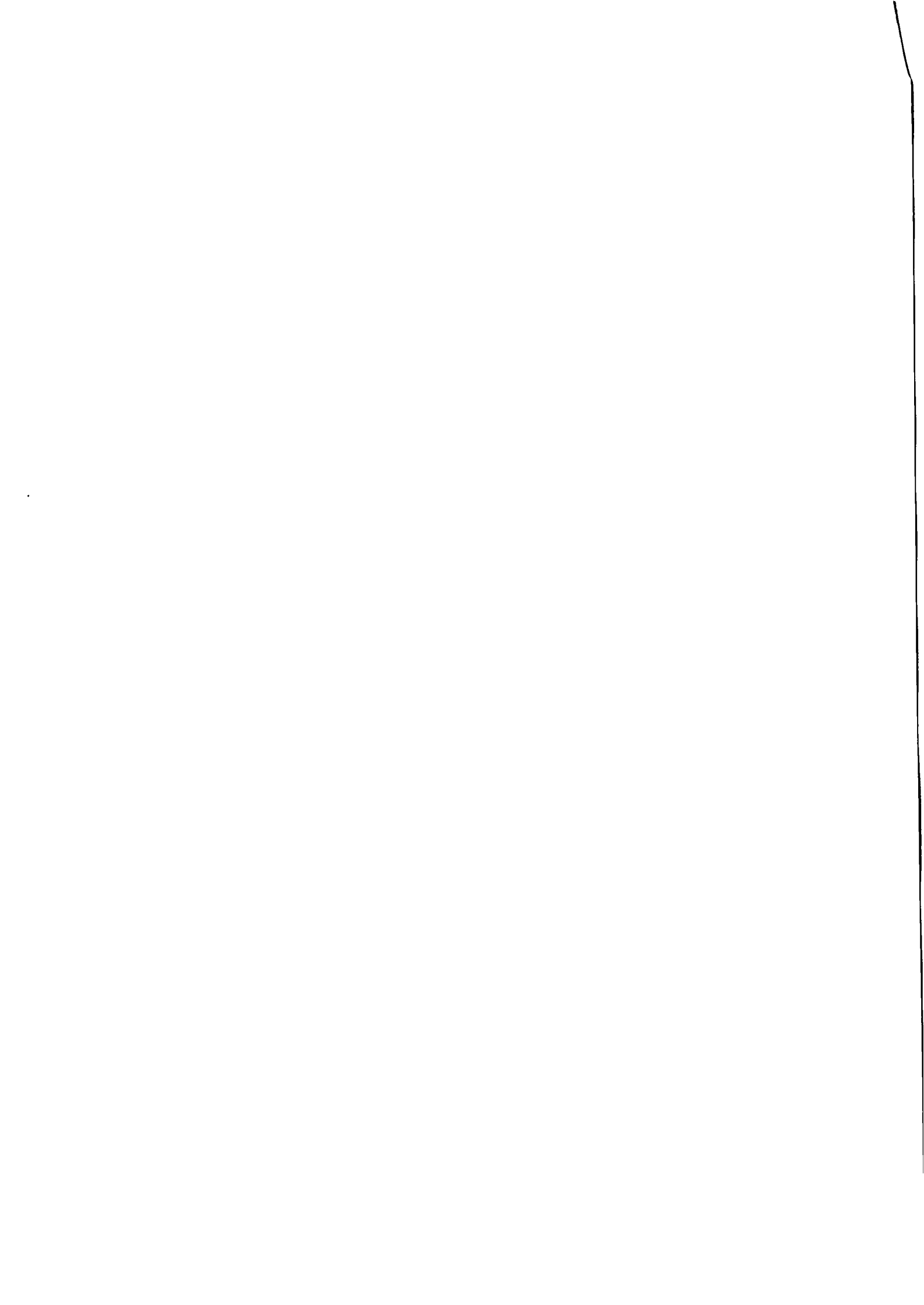


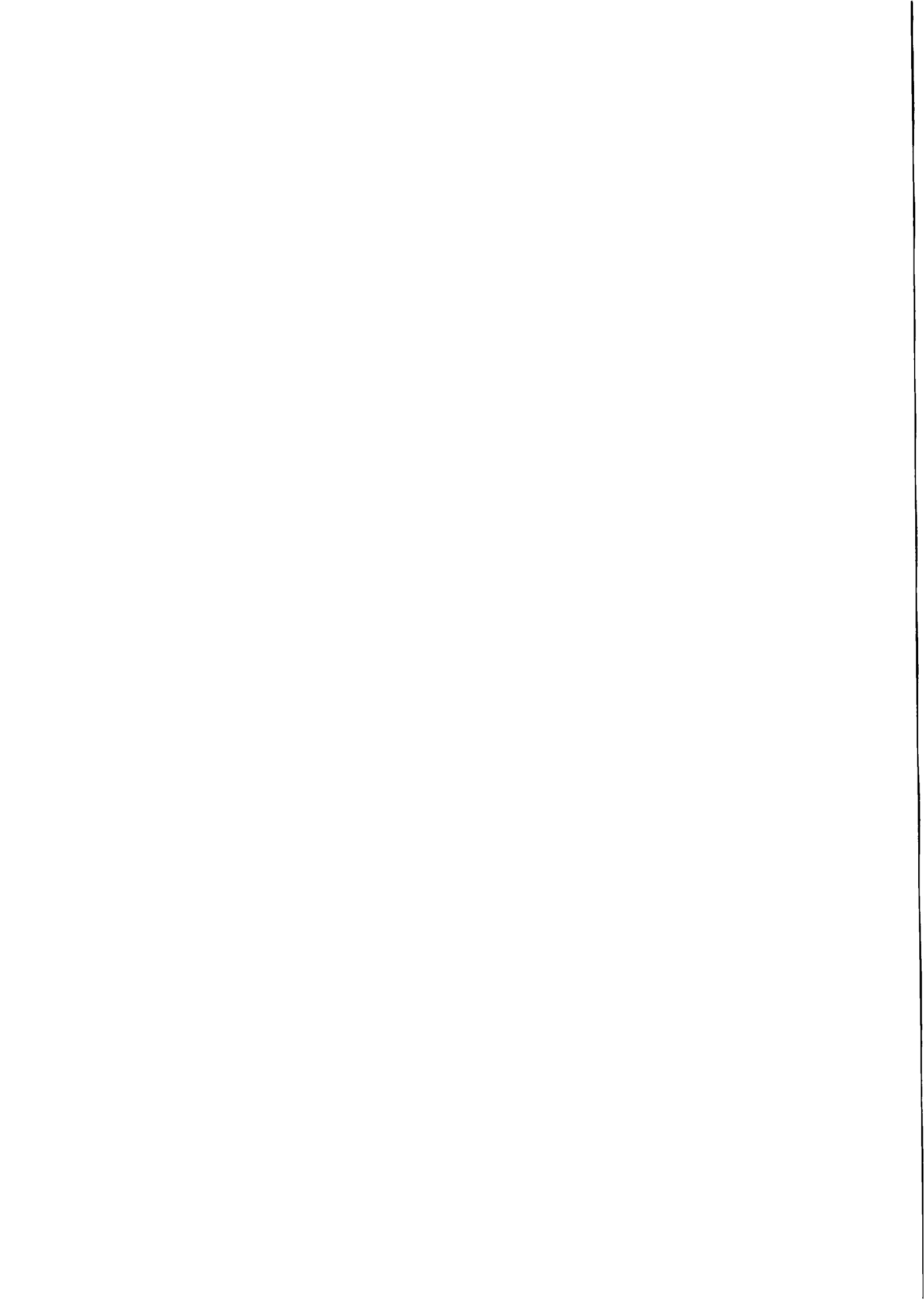
DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1877

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng

Số: 62 /GCN-BXD, ngày 21 tháng 5 năm 2020)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG		
1	- Xác định độ mịn, khối lượng riêng của bột xi măng	TCVN 4030:03; ASTM C 184
2	- Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:11; ISO 679:09; ASTM C 109
3	- Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích, hàm lượng bọt khí trong vữa xi măng	TCVN 6017:15; TCVN 8875:12; ASTM C 187; TCVN 8876:12
4	- Xác định giới hạn bền nén bằng phương pháp nhanh	TCVN 3736: 1982
THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA		
5	- Xác định thành phần cỡ hạt, mô đun độ lớn	TCVN 7572-2:06; AASHTO T27
6	- XĐ khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06; AASHTO T19
7	- Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và hạt cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06; AASHTO T 85
8	- Xác định khối lượng thể tích xốp và độ rỗng	TCVN 7572-6:06
9	- Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06; AASHTO T 255
10	- Xác định hàm lượng bụi, bùn, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06; AASHTO T112
11	- Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:06
12	- Xác định hệ số đưng lượng cát	AASHTO T176
13	- Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06
14	- Xác định độ nén đập, hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
15	- XĐ độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (los Angeles)	TCVN 7572-12:06; AASHTO T96
16	- Xác định hàm lượng thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06
17	- Xác định hàm lượng hạt mềm yếu và phong hóa	TCVN 7572-17:06; AASHTO T122
18	- Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:06
19	- Cát nghiền cho bê tông và vữa	TCVN 9205:12
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG		
20	- Thiết kế thành phần cấp phối bê tông	TCVN 9382-2012; Số 778/98/QĐ-BXD ngày 05/09/1998; TCVN 10306:2014;
21	- Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93
22	- Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93
23	- Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:93
24	- Thí nghiệm phân tích thành phần hỗn hợp bê tông	TCVN 3110:93
25	- Xác định hàm lượng bọt khí	TCVN 3111:93
26	- Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93
27	- Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93
28	- Xác định độ mài mòn	TCVN 3114:93
29	- Xác định khối lượng thể tích bê tông	TCVN 3115:93
30	- Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116:93
31	- Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:93
32	- Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:93
33	- Xác định giới hạn bền kéo dọc trục khi bừa	TCVN 3120:93
34	- Xác định thời gian đông kết của bê tông	TCVN 9338:12
35	- Xác định cường độ lăng trụ và mô đun đàn hồi khi nén tĩnh	TCVN 5726:93
THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG		
36	- Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:03
37	- Xác định độ lưu đông của vữa tươi	TCVN 3121-3:03
38	- Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:03
39	- Xác định khả năng giữ độ lưu đông của vữa tươi	TCVN 3121-8:03
40	- Xác định khả năng thời gian bắt đầu đông kết của vữa	TCVN 3121-9:03





85	- Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:11
86	- Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:11
87	- Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:11; ASTM D3203
88	- Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:11; ASTM D3203
89	- Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:11
90	- Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:11; ASTM D6927
91	- Thí nghiệm các chỉ tiêu cơ lý bột khoáng trong bê tông nhựa	22 TCN 58:84
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY	
92	- Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:09
93	- Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:09
94	- Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:09
95	- Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:09
96	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:09
97	- Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:09
	THỬ NGHIỆM GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN	
98	- Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định: cường độ nén; độ hút nước; độ mài mòn	TCVN 6476 :99; ASTM C140-12a
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG	
99	- Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan; Xác định: cường độ nén; độ rỗng; độ thấm nước; độ hút nước	TCVN 6477:16
	THỬ NGHIỆM GẠCH GÓM ÓP, LÁT	
100	- Xác định: kích thước và chất lượng bề mặt; độ hút nước bề mặt; độ bền uốn và lực uốn gãy; độ bền va đập; độ bền mài mòn.	TCVN 6415:2016
	THỬ NGHIỆM GẠCH TERRAZZO	
101	- XD kích thước cơ bản; Kiểm tra khuyết tật ngoại quan; Độ sai lệch về kích thước và hình dạng sản phẩm; XD độ hút nước bề mặt	TCVN 7744:2013
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XI MĂNG LÁT NỀN, GẠCH LÁT GRANITO	
102	- Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6065:1995
103	- Xác định: độ mài mòn, độ hút nước, lực xung kích, độ cứng lớp mặt, Lực uốn gãy	TCVN 6065:1995
104	- Thử cơ lý gạch lát Granito	TCVN 6074:1995
	ĐÁ ÓP LÁT TỰ NHIÊN	
105	- Xác định sai lệch kích thước và chất lượng bề mặt	TCVN 4732:2007
106	- Độ hút nước; Khối lượng thể tích; Độ bền uốn	TCVN 4732:2007
107	- Độ cứng vạch bề mặt theo thang Mohs; Độ chịu mài mòn sâu	TCVN 4732:2007
	ĐÁ ÓP LÁT TỰ NHIÊN	
108	- Xác định kích thước và chất lượng bề mặt	TCVN 8057:2009
109	- Xác định độ hút nước	TCVN 6415-3:2005
110	- Xác định lực uốn gãy và độ bền uốn	TCVN 6415-4:2005
111	- Xác định độ bền mài mòn sâu	TCVN 6415-6 2005
112	- Xác định độ bền băng giá	TCVN 6415-12:2005
113	- Xác định độ bền chống bám bẩn	TCVN 6415-14:2005
114	- Xác định độ cứng bề mặt theo thang Mohs	TCVN 6415-18:2005
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ NGÓI LỘP	
115	- Xác định: tải trọng uốn gãy, thời gian xuyên nước; Độ hút nước	TCVN 4313:95
	THỬ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG	
116	- Xác định dung trọng độ ẩm của đất bằng phương pháp dao đai	TCVN 8729:12; ASTM D2937
117	- xác định độ ẩm, khối lượng thể tích, xác định độ chặt nền móng đường bằng phương pháp rót cát	TCVN 8729-12; 22TCN 346:06; ASTM D1556-96
118	- XD độ bằng phẳng mặt đường bằng phẳng mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:11
119	- Xác định mô đun đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp sử dụng tấm ép cứng	TCVN 8861:11
120	- XD mô đun đàn hồi chung của kết cấu áo đường bằng cần benkenman	TCVN 8867:11; AASHTO T256
121	- Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:11; AASHTO T278
122	- Đo điện trở đất, điện trở chống sét cho công trình	TCVN 9385:12

123	- Cọc- PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:12
124	- PP xác định mô đun biến dạng hiện trường bằng tấm ép phẳng	TCVN 9354 : 2012
125	- Kiểm tra sản phẩm bó vữa bê tông đúc sẵn	TCVN 10797:15

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.



