

**BỘ XÂY DỰNG**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: 862/QĐ-BXD

Hà Nội, ngày 05 tháng 10 năm 2022

**QUYẾT ĐỊNH**

**Công bố danh mục và tài liệu kỹ thuật xây dựng là sản phẩm nghiên cứu của các nhiệm vụ khoa học và công nghệ lĩnh vực Kết cấu và Công nghệ xây dựng do Bộ Xây dựng quản lý**

**BỘ TRƯỞNG BỘ XÂY DỰNG**

*Căn cứ Nghị định số 52/2022/NĐ-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 Luật Xây dựng số 50/2014/QH13 ngày 18/6/2014 và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Xây dựng số 62/2020/QH14 ngày 17/6/2020 của Quốc Hội;*

*Căn cứ Quyết định số 881/QĐ-BXD ngày 22/7/2022 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng ban hành quy chế quản lý các nhiệm vụ khoa học và công nghệ của Bộ Xây dựng;*

*Theo đề nghị của Vụ trưởng Vụ Khoa học công nghệ và môi trường.*

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Công bố danh mục và các tài liệu kỹ thuật xây dựng bao gồm chỉ dẫn kỹ thuật, hướng dẫn kỹ thuật, quy trình kỹ thuật, sổ tay kỹ thuật là sản phẩm nghiên cứu của các nhiệm vụ khoa học và công nghệ lĩnh vực Kết cấu, Công nghệ xây dựng do Bộ Xây dựng quản lý để các cơ quan, tổ chức, cá nhân nghiên cứu và tham khảo sử dụng.

Danh mục tài liệu kỹ thuật được trình bày tại phụ lục kèm theo quyết định này; tài liệu kỹ thuật được đăng tải trên Cổng thông tin điện tử của Bộ Xây dựng.

**Điều 2.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

**Điều 3.** Chánh Văn phòng Bộ, Vụ trưởng Vụ Khoa học công nghệ và môi trường, Thủ trưởng các cơ quan, tổ chức và cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./*nhmg*

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Bộ trưởng (để b/c);
- Trung tâm thông tin (để đăng tải);
- Lưu: VT, Vụ KHCN&MT.



**DANH MỤC TÀI LIỆU KỸ THUẬT XÂY DỰNG**  
 (Kèm theo Quyết định số 862/QĐ-BXD ngày 05 tháng 10 năm 2022 của Bộ trưởng  
 Bộ Xây dựng)

TT	Tên Tài liệu kỹ thuật xây dựng	Ghi chú
1	Hướng dẫn thiết kế kết cấu bê tông và bê tông cốt thép không ứng suất trước theo TCVN 5574:2018	
2	Quy trình bảo trì cho công trình xây dựng trên đảo từ bê tông cốt sợi tính năng siêu cao (UHPC)	
3	Chi dẫn tính toán kết cấu bê tông cốt sợi tính năng siêu cao (UHPC)	
4	Chi dẫn sản xuất, thi công lắp dựng và nghiệm thu cho công trình lắp ghép trên đảo từ bê tông cốt sợi tính năng siêu cao (UHPC)	
5	Hồ sơ thiết kế bản vẽ thi công nhà mẫu cho công trình nhà lắp ghép trên đảo	
6	Hồ sơ thiết kế một số mẫu nhà điển hình cho công trình nhà lắp ghép trên đảo	
7	Hướng dẫn tính toán cốt thép kết cấu lõi-vách bê tông cốt thép theo tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 5574:2018	
8	Hướng dẫn thiết kế kết cấu bê tông cốt thép của nhà cao và siêu cao tầng	
9	Hướng dẫn phân loại nhà ở an toàn chịu gió, bão	
10	Hướng dẫn kỹ thuật xây dựng phòng và giảm thiểu thiệt hại do gió, bão cho nhà và công trình	
11	Chi dẫn thiết kế, thi công và nghiệm thu hệ bao che bằng đá	
12	Chi dẫn thiết kế, thi công và nghiệm thu hệ bao che bằng bê tông cốt sợi thủy tinh (GFRC)	
13	Chi dẫn thiết kế, thi công và nghiệm thu hệ bao che bằng kim loại	
14	Chi dẫn thiết kế, thi công và nghiệm thu hệ vách kính	
15	Hướng dẫn thiết kế Dầm, Sàn liên hợp Thép Bê tông theo tiêu chuẩn Châu Âu	
16	Sổ tay hướng dẫn thiết kế, thi công đối với cọc vít ống thép có cánh ở mũi trong điều kiện Việt Nam	
17	Hướng dẫn thiết kế công trình silo BTCT theo tiêu chuẩn Châu Âu	
18	Hướng dẫn tính toán thiết kế kết cấu nhà công nghiệp một tầng bằng thép trong vùng động đất Việt Nam	
19	Hướng dẫn thiết kế và thi công gia cường kết cấu BTCT bằng vật liệu tấm sợi composite	
20	Chi dẫn thiết kế, thi công nghiệm thu thiết kế công trình trụ đỡ bằng thép xây dựng ngoài biển	
21	Chi dẫn kỹ thuật về quy trình thu gom và phân loại chất thải rắn xây dựng tại công trình phá dỡ	
22	Quy trình khảo sát, đánh giá tình trạng kỹ thuật của kết cấu nhà và công trình bê tông cốt thép bị ăn mòn trong môi trường biển	
23	Hướng dẫn thiết kế kết cấu thép đầm bảo điều kiện an toàn cháy	
24	Hướng dẫn đánh giá kết cấu bê tông cốt thép sau cháy	
25	Hướng dẫn tính toán và thiết kế kết cấu tháp và trụ thép theo tiêu chuẩn Mỹ TIA-222-G	

TT	Tên Tài liệu kỹ thuật xây dựng	Ghi chú
26	Chỉ dẫn kỹ thuật lắp dựng kết cấu thép nhà cao tầng	
27	Hướng dẫn thiết kế kết cấu thép theo tiêu chuẩn châu Âu Eurocode 3	
28	Hướng dẫn kỹ thuật an toàn, vệ sinh lao động đối với công trường xây dựng cạnh đường bộ	
29	Chỉ dẫn kỹ thuật về xử lý các sự cố trong quá trình thi công đào hầm sử dụng máy đào hầm loại nhỏ	
30	Sàn bê tông ứng suất trước căng sau - Thiết kế và Lập chỉ dẫn kỹ thuật	