

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TCVN 8859 : 2023

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
xuất bản lần 1

BẢN GỐC TCVN

KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH

**LỚP MÓNG CẤP PHỐI ĐÁ DẪM
TRONG KẾT CẤU ÁO ĐƯỜNG - THI CÔNG VÀ NGHIỆM THU**

*Graded Aggregate Base and Subbase Pavement Course -
Construction and Acceptance*

HÀ NỘI – 2023

Mục lục

1 Phạm vi áp dụng	5
2 Tài liệu viện dẫn.....	5
3 Thuật ngữ, định nghĩa	6
4 Phân loại CPĐD	6
5 Phạm vi sử dụng các loại CPĐD.....	6
6 Yêu cầu kỹ thuật đối với CPĐD	7
7 Thi công lắp CPĐD	10
8 Yêu cầu về công tác kiểm tra, nghiệm thu	15
9 Quy định về an toàn lao động và bảo vệ môi trường	18
Thư mục tài liệu tham khảo	19

Lời nói đầu

TCVN 8859:2023 thay thế **TCVN 8859:2011**

TCVN 8859:2023 do Viện Khoa học và Công nghệ Giao thông Vận tải biên soạn, Bộ Giao thông Vận tải đề nghị, Tổng Cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng thẩm định, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

Lớp móng cấp phối đá dăm trong kết cấu áo đường - Thi công và nghiệm thu

Graded Aggregate Base and Subbase Pavement Course - Construction and Acceptance

1 Phạm vi áp dụng

1.1 Tiêu chuẩn này quy định những yêu cầu kỹ thuật về vật liệu, thi công và nghiệm thu lớp móng cấp phối đá dăm (CPĐD) trong kết cấu áo đường.

1.2 Tiêu chuẩn này không áp dụng cho các lớp móng bằng vật liệu cấp phối tự nhiên (cấp phối sỏi ong, sỏi đỏ, cấp phối sỏi đồi, cấp phối sỏi (cuội) suối) và các loại cấp phối có cốt liệu bằng xỉ lò cao.

2 Tài liệu viện dẫn

Các tài liệu sau đây là cần thiết để áp dụng tiêu chuẩn này. Đối với các tài liệu viện dẫn ghi năm công bố thì áp dụng bản được nêu. Đối với các tài liệu viện dẫn không ghi năm công bố thì áp dụng bản mới nhất, bao gồm cả các sửa đổi, bổ sung (nếu có):

TCVN 4197, *Đất xây dựng. Phương pháp xác định giới hạn dẻo và giới hạn chảy trong phòng thí nghiệm*;

TCVN 8816, *Nhũ tương nhựa đường polime gốc axit*;

TCVN 8817-1, *Nhũ tương nhựa đường axit - Yêu cầu kỹ thuật*;

TCVN 8818-1, *Nhựa đường lỏng - Yêu cầu kỹ thuật*;

TCVN 8864, *Mặt đường ô tô - Xác định độ bằng phẳng bằng thước dài 3,0 mét*.

TCVN 12790, *Đất, đá dăm dùng trong công trình giao thông – Đầm nén Proctor*.

TCVN 12792, *Vật liệu nền, móng mặt đường - Phương pháp xác định tỷ số CBR trong phòng thí nghiệm*.

TCVN 13567-1, *Phần 1 : Bê tông nhựa chặt sử dụng nhựa đường thông thường*;

TCVN 13567-2, *Phần 2 : Bê tông nhựa chặt sử dụng nhựa đường polyme*;

AASHTO T 27, *Standard Method of Test for Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregates (Tiêu chuẩn thí nghiệm phân tích thành phần hạt mịn và hạt thô của cốt liệu bằng sàng)*;