

MT - DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTRADAS DE RODAGEM

Cimentos asfálticos de petróleo - determinação do teor de betume

DNER-ME 010/94

Norma rodoviária

Método de Ensaio

p.01/02

NORMA CANCELADA EM 15/09/2026

RESUMO

Este documento, que é uma norma técnica, fixa o procedimento a ser utilizado na determinação do teor de betume em cimentos asfálticos empregados em obras rodoviárias. Descreve a aparelhagem e materiais requeridos para o ensaio e estabelece o critério a ser considerado em relação à repetibilidade e à reprodutibilidade dos resultados.

ABSTRACT

This document presents the procedure for determination of bituminous content of asphaltic cements and the criterium to be considered concerning the repeatability and reproducibility of the results.

SUMÁRIO

- 0 Apresentação
- 1 Objetivo
- 2 Referências
- 3 Adoção de norma pelo processo de referência

0 APRESENTAÇÃO

Esta Norma decorreu da **necessidade** de se adaptar, quanto à forma, a DNER-ME 010/86 à DNER-PRO 101/93, mantendo-se a adoção pelo processo de referência da Norma ABNT MB-166, de 1971, com **uso obrigatório no DNER**.

Macrodescriptores MT: ensaio, ensaio em laboratório, pavimento

Microdescriptores DNER: ensaio, ensaio de laboratório, cimento asfáltico, pavimento betuminoso

Palavras-chave IRRD/IPR: ensaio (6255), betume (4963), teor do ligante (betuminoso) (4929), pavimento flexível (2944)

Descritores SINORTEC: asfaltos, betumes, ensaio, ensaio de laboratório

Aprovado pelo Conselho Administrativo em 03/08/73

Resolução nº 1290/73 Sessão nº CA/ 31/73

Processo nº 51100012208/93-4

Autor : DNER/DrDTc (IPR)

Adaptação da DNER-ME 010/86 à DNER-PRO 101/93,
aprovada pela DrDTc em 21/03/94.

1 OBJETIVO

Este Método fixa o modo de se proceder à determinação do teor de betume em cimentos asfálticos de petróleo. É aplicável também para outros materiais aglutinantes contendo mais que 95% de betume.

2 REFERÊNCIAS

2.1 Norma complementar

Na aplicação desta Norma é necessário consultar:

ABNT MB-166, de 1971, designada Cimentos asfálticos de petróleo - determinação do teor de betume.

2.2 Referência bibliográfica

No preparo desta Norma foi consultado o seguinte documento:

DNER-ME 010/86 - Determinação do teor de betume em cimentos asfálticos de petróleo.

3 ADOÇÃO DE NORMA PELO PROCESSO DE REFERÊNCIA

Fica adotada no DNER, pelo processo de referência, a Norma ABNT MB-166, de 1971, designada Cimentos asfálticos de petróleo - determinação do teor de betume.
