

**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****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)**Descriptores 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.

---