

**RESUMO**

Este documento, que é uma norma técnica, fixa o procedimento a ser adotado na determinação do efeito do calor e do ar sobre materiais asfálticos empregados em obras rodoviárias. Descreve a aparelhagem e materiais requeridos para o ensaio e estabelece o critério a ser considerado com relação à repetibilidade e reprodutibilidade dos resultados.

**ABSTRACT**

This document presents the procedure for determination of the heat and air effect on asphaltic materials to be used in highway constructions. It describes the testing apparatus and presents 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 001/87 à DNER-PRO 101/93, mantendo-se a adoção pelo processo de referência da Norma ABNT MB-425, de 1970, com uso obrigatório no DNER.

**Macrodescriptores MT:** ensaio, ensaio em laboratório, material betuminoso, pavimento

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

**Palavras-chave IRRD/IPR:** betume (4963), ensaio (6255), método de ensaio (6288), materiais betuminosos (geral) (4955), pavimento flexível (2944)

**Descriptores SINORTEC:** asfaltos, betumes, ensaio, ensaio de laboratório

Aprovada pelo Conselho Administrativo em 12/07/76

Resolução nº 1318/76

Sessão nº CA/ 26/76

Processo nº 20100010910/72

Autor : DNER/DrDTc (IPR)

Adaptação da DNER-ME 001/87 à DNER-PRO 101/93,  
aprovada pela DrDTc em 21/03/94.

## **1 OBJETIVO**

Esta Norma fixa o modo de se proceder à determinação do efeito do calor e do ar sobre materiais asfálticos.

## **2 REFERÊNCIAS**

### **2.1 Norma complementar**

Na aplicação desta Norma é necessário consultar:

ABNTMB-425, de 1970, designada Material asfáltico - efeito do calor e do ar - método da película delgada.

### **2.2 Referência bibliográfica**

No preparo desta Norma foi consultado como base o seguinte documento:

DNER - ME 001/87, designada Determinação do efeito do calor e do ar sobre materiais asfálticos - método da película delgada.

## **3 ADOÇÃO DE NORMA PELO PROCESSO DE REFERÊNCIA**

Fica adotada no DNER, pelo processo de referência, a Norma ABNTMB-425, de 1970, designada Material asfáltico - efeito do calor e do ar - método da película delgada.

---