

**Material betuminoso – determinação da penetração**

**Norma Rodoviária**

**Método de Ensaio**

**DNER-ME 003/94**

Página 1 de 2

**RESUMO**

Este documento é uma norma técnica adotada na determinação da penetração de materiais betuminosos empregados em rodovias. Descreve a aparelhagem, o procedimento a ser aplicado e as condições para obtenção dos resultados.

**ABSTRACT**

This document presents the procedure for the penetration determination of bituminous materials to be used in highway constructions. It describes the apparatus and requirements for obtention 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 003/87 à DNER-PRO 101/93, mantendo-se a adoção pelo processo de referência da Norma ABNT MB-107, de 1971, registrada no SINMETRO como NBR-6576, com uso obrigatório no DNER.

**1 OBJETIVO**

Este Método fixa o modo de proceder-se à determinação da penetração de materiais betuminosos.

**2 REFERÊNCIAS**

**2.1 NORMA COMPLEMENTAR**

Na aplicação desta Norma é necessário consultar:

ABNT MB-107, de 1971, registrada no SINMETRO como NBR-6576, designada Materiais betuminosos – determinação da penetração.

**Material betuminoso – determinação da penetração**

**Norma Rodoviária**

**Método de Ensaio**

**DNER-ME 003/94**

Página 2 de 2

**2.2 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

No preparo desta Norma foram consultados os seguintes documentos:

DNER-ME 003/87, designada Determinação da penetração de materiais betuminosos.

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

Fica adotada pelo DNER, pelo processo de referência, a Norma ABNT MB-107, de 1971, registrada no SINMETRO como NBR-6576, designada Materiais betuminosos – determinação da penetração.