

MT - DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTRADAS DE RODAGEM

Tinta para demarcação viária - determinação da formação de nata

Norma rodoviária

Método de Ensaio

DNER-ME 185/94
p. 01/02

RESUMO

Este documento, que é uma norma técnica, fixa o procedimento a ser usado na determinação da formação de nata em tinta para demarcação viária. Prescreve a aparelhagem requerida para o ensaio e estabelece as condições para obtenção do resultado.

ABSTRACT

This document presents the procedure for the determination of the cream formation suitable for pavement markings and prescribes the apparatus and the conditions for the obtention of results.

SUMÁRIO

- 0 Apresentação
- 1 Objetivo
- 2 Referência
- 3 Aparelhagem
- 4 Ensaio
- 5 Resultado

0 APRESENTAÇÃO

Esta Norma decorreu da necessidade de se adaptar, quanto à forma, a DNER-ME 185/89 à DNER-PRO 101/93, mantendo-se inalterável o seu conteúdo técnico.

Macrodescriptores MT: ensaio, ensaio em laboratório, sinalização rodoviária, tinta

Microdescriptores DNER: ensaio, ensaio de laboratório, sinalização rodoviária, tinta

Palavras-chave IRRD/IPR: ensaio (6255), método de ensaio (6288), marcação da pista (0562), pintura (3807), sinalização (0556)

Descriptores SINORTEC: ensaio, ensaio de laboratório, pintura, tintas

Aprovada pelo Conselho de Administração em 11/08/89

Resolução nº 1871/89 Sessão nº CA/ 30/89

Processo nº 20100005173/87-0

Autor : DNER/DrDTc (IPR)

Adaptação da DNER-ME 185/89 à DNER-PRO 101/93,
aprovada pela DrDTc em 21/03/94.

1 OBJETIVO

Este Método tem por objetivo fixar o modo pelo qual se deve proceder, em laboratório, para verificar a formação de nata em tinta para demarcação viária.

2 REFERÊNCIA

2.1 Referência bibliográfica

No preparo desta Norma foi consultado o seguinte documento:

DNER-ME 185/89, designada Tinta para demarcação viária - determinação da formação de nata.

3 APARELHAGEM

Aparelhagem necessária:

- a) recipiente cilíndrico metálico de 800 ml, com boa vedação, sem qualquer vazamento e possuindo marcação interna que estabeleça 3/4 de sua capacidade (600 ml);
- b) espátula de madeira.

4 ENSAIO

- 4.1 Colocar a tinta homogeneizada dentro do recipiente cilíndrico metálico, na quantidade de 3/4 da sua capacidade (600 ml).
- 4.2 Colocar a tampa e inverter o recipiente alguns segundos.
- 4.3 Colocar o recipiente contendo a tinta verticalmente em um local sem entrada de luz e que a temperatura seja mantida de $25\text{ °C} \pm 2\text{ °C}$.
- 4.4 A amostra não deve ser movimentada enquanto não decorrerem 48 horas.
- 4.5 Após este prazo, examinar o material quanto à presença de nata.

5 RESULTADO

Quando a tinta não apresentar formação de nata, o resultado é registrado como ausência de nata. Quando a condição acima não for satisfeita, o resultado é registrado como presença de nata.