

Tinta para demarcação viária – determinação do brilho

Norma Rodoviária

DNER-ME 236/94

Método de Ensaio

Página 1 de 2

RESUMO

Este documento, que é uma norma técnica, fixa o procedimento a ser usado na determinação do brilho em tinta para demarcação viária. Contém a descrição da aparelhagem e material requeridos e estabelece a condição para obtenção do resultado.

ABSTRACT

This document presents the procedure for the brightness determination of paint used for pavement markings and prescribes the apparatus and the conditions for obtention of the result.

SUMÁRIO

- 0 APRESENTAÇÃO
- 1 OBJETIVO
- 2 REFERÊNCIAS
- 3 APARELHAGEM E MATERIAL
- 4 AMOSTRAGEM
- 5 ENSAIO
- 6 RESULTADO

0 APRESENTAÇÃO

Esta Norma decorreu da necessidade de se adaptar, quanto à forma, a DNER-ME 236/89 à DNER-PRO 101/93, mantendo-se inalterável o seu conteúdo técnico.

1 OBJETIVO

Esta Norma prescreve o método de determinação do brilho em tinta para demarcação viária.

2 REFERÊNCIAS

2.1 NORMA COMPLEMENTAR

Na aplicação desta Norma é necessário consultar:

Tinta para demarcação viária – determinação do brilho

Norma Rodoviária

DNER-ME 236/94

Método de Ensaio

Página 2 de 2

DNER-PRO 104/94 – Amostragem de tinta para demarcação viária.

2.2 REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

No preparo desta Norma foram consultados os seguintes documentos:

- a) DNER-ME 236/89, designada Tinta para demarcação viária – determinação do brilho;
- b) ASTM D 523-72 – Standard test method for specular gloss.

3 APARELHAGEM E MATERIAL

Aparelhagem e materiais necessários:

- a) aparelho para medida do brilho a 60° glossmeter (ASTM D 523);
- b) extensor de tinta para espessura de película úmida de 0,38 mm ± 0,02 mm;
- c) placa de vidro medindo aproximadamente 120 mm x 200 mm x 4 mm;
- d) espátula de madeira.

4 AMOSTRAGEM

A amostragem da tinta para ensaio deve ser realizada em conformidade com a DNER-PRO 104/94 (ver 2.1).

5 ENSAIO

- 5.1 Homogeneizar a tinta, aplicando-a em seguida com o extensor sobre a placa de vidro (ver 3.c).
- 5.2 Deixar secar por 48 horas, à temperatura ambiente, em local livre de poeira e luz solar direta.
- 5.3 Calibrar o aparelho (ver 3.a), de acordo com o valor indicado na placa padrão que o acompanha.
- 5.4 Limpar, com flanela ou pano macio, a placa de vidro a ser medida. Colocar o aparelho sobre a mesma e proceder a leitura.

6 RESULTADO

O valor deve ser expresso em unidades de brilho obtidas através do aparelho especificado em 3.a.