

Modré směrové sloupky a odrazky

Blue delineator posts and retroreflectors

Obsah

Strana

- 1** Předmět normy 5
- 2** Citované dokumenty 5
- 3** Termíny a definice 5
- 4** Požadavky 6
  - 4.1** Obecně 6
  - 4.2** Směrové sloupky 6
    - 4.2.1** Rozměry 6
    - 4.2.2** Denní viditelnost 7
    - 4.2.3** Fyzikální vlastnosti 7
      - 4.2.3.1** Statické požadavky (zatížení větrem) 7
      - 4.2.3.2** Odolnost proti dynamickému nárazu (požadavky na materiál) 7
      - 4.2.3.3** Odolnost proti dynamickému nárazu (funkční požadavky) 7
      - 4.2.3.4** Odolnost proti dynamickému nárazu (požadavky na rozbití) 7
    - 4.2.4** Trvanlivost 7
      - 4.2.4.1** Odolnost proti korozi 7
      - 4.2.4.2** Odolnost proti povětrnostním vlivům 8

- 4.3** Odrazky 8
  - 4.3.1** Rozměry 8
  - 4.3.2** Vizuální požadavky 8
    - 4.3.2.1** Chromatičnost v noci 8
    - 4.3.2.2** Součinitel retroreflexe  $R_A$  8
  - 4.3.3** Odolnost proti dynamickému nárazu 9
  - 4.3.4** Trvanlivost 9
    - 4.3.4.1** Odolnost proti korozi 9
    - 4.3.4.2** Odolnost proti vodě 9
    - 4.3.4.3** Odolnost proti působení povětrnostních vlivů 9
- 5** Zkoušení 9
  - 5.1** Zkušební podmínky 9
  - 5.2** Zkušební výrobky 9
  - 5.3** Směrové sloupky 9
    - 5.3.1** Vizuální požadavky 9
    - 5.3.2** Fyzikální vlastnosti 9
      - 5.3.2.1** Statická zkouška (zatížení větrem) 9
      - 5.3.2.2** Zkouška odolnosti proti dynamickému nárazu (zkouška materiálu) 10
      - 5.3.2.3** Zkouška odolnosti proti dynamickému nárazu (funkční zkouška) 10
      - 5.3.2.4** Zkouška odolnosti proti dynamickému nárazu (nárazová zkouška) 10
    - 5.3.3** Trvanlivost 10
      - 5.3.3.1** Zkouška odolnosti proti korozi 10
      - 5.3.3.2** Zkouška odolnosti proti povětrnostním vlivům 10
  - 5.4** Odrazky 11
    - 5.4.1** Vizuální požadavky 11
      - 5.4.1.1** Chromatičnost v noci 11
      - 5.4.1.2** Součinitel retroreflexe  $R_A$  11

**5.4.2** Odolnost proti dynamickému nárazu 11

**5.4.3** Trvanlivost 11

**5.4.3.1** Zkouška odolnosti proti korozi 11

**5.4.3.2** Zkouška odolnosti proti vodě 11

**5.4.3.3** Zkouška odolnosti proti povětrnostním vlivům 11

**6** Označování a informace o výrobku 12

**6.1** Označování 12

**6.2** Informace o výrobku 12

**6.3** Způsob údržby, likvidace výrobku a nebezpečné látky 12

Bibliografie 13

Předmluva

Porovnání s mezinárodními normami

Nová ČSN 73 7030 obsahuje požadavky České republiky na modré směrové sloupky a odrazky.

Souvisící ČSN

ČSN EN 12899-1 (73 7030) Stálé svislé dopravní značení – Část 1: Stálé dopravní značky

Souvisící právní předpisy

Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády [č. 163/2002 Sb.](#), kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády [č. 312/2005 Sb.](#)

Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 104/1997Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 30/2001 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava a řízení provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů

Patentová práva

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. ÚNMZ nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Vypracování normy

Zpracovatel: Silniční vývoj – ZDZ spol. s r. o., IČ 64507181, Ing. Martin Tóth, MBA, Ing. Tereza Kalábová

Technická normalizační komise: TNK 146 Projektování PK, mostů a tunelů

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Dana Bedřichová

## 1 Předmět normy

Norma stanovuje požadavky na modré směrové sloupky a odrazky jako samostatné výrobky při použití na pozemních komunikacích. V této normě jsou specifikovány funkční požadavky a zkušební metody.

Směrové sloupky ostatních barev řeší ČSN EN 12899-3.

**Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.**