

Předem připravené materiály pro vodorovné
dopravní značení

Preformed road marking materials

Obsah

Strana

Předmluva 3

1 Předmět normy 4

2 Citované dokumenty 4

3 Termíny a definice 4

4 Požadavky 5

4.1 Obecně 5

4.2 Laboratorní požadavky 5

4.2.1 Odraz za denního světla nebo při osvětlení pozemní komunikace 5

4.2.2 Retroreflexe při osvětlení světlomety vozidla 6

4.2.3 Barva za denního světla nebo při osvětlení pozemní komunikace 6

4.2.4 Drsnost 7

4.3 Trvanlivost 7

4.3.1 Obecně 7

4.3.2 Odraz za denního světla nebo při osvětlení pozemní komunikace 7

4.3.3 Retroreflexe při osvětlení světlomety vozidla 8

4.3.4 Barva za denního světla nebo při osvětlení pozemní komunikace 9

4.3.5 Drsnost 10

4.3.6 Index opotřebení 10

5 Zkoušení 10

5.1 Laboratorní zkoušky 10

5.1.1 Příprava vzorků 10

5.1.2 Odraz za denního světla nebo při osvětlení pozemní komunikace 10

5.1.3 Retroreflexe při osvětlení světlomety vozidla 11

5.1.4 Barva za denního světla nebo při osvětlení pozemní komunikace 11

5.1.5 Drsnost 11

5.2.1 Obecně 11

5.2.2 Odraz za denního světla nebo při osvětlení pozemní komunikace 11

5.2.3 Retroreflexe při osvětlení světlomety vozidla 11

5.2.4 Barva za denního světla nebo při osvětlení pozemní komunikace 12

5.2.5 Drsnost 12

5.2.6 Index opotřebení 12

Bibliografie 13

Předmluva

Porovnání s mezinárodními normami

Nová ČSN 73 7013 obsahuje požadavky České republiky na předem připravené materiály pro vodorovné dopravní značení.

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. 104/1997 Sb., 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.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví

harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh.

Patentová práva

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

Vypracování normy

Zpracovatel: Silniční vývoj – ZDZ spol. s r. o., IČ 64507181, Ing. Irena Šašinková, Ing. Tereza Kalábová

Technická normalizační komise: TNK 146 Projektování pozemních komunikací, mostů a tunelů

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

1 Předmět normy

Norma stanovuje minimální požadavky České republiky na předem připravené materiály určené pro vodorovné dopravní značení. Předem připravené materiály mohou být určeny pro použití jako trvalé nebo přechodné dopravní značení. Tyto výrobky mohou být dodávány v pásech určitých délek nebo v rolích. Mohou být také vyřezány ve tvaru symbolů nebo značek nebo jejich částí, které umožňují jejich sestavení na pozemní komunikaci do požadovaného tvaru.

Předem připravené materiály jsou definovány jako fólie, předem připravené studené plasty nebo předem připravené termoplasty. Tyto výrobky jsou plně dokončeny ve výrobě a při jejich pokládce se již nepoužívá žádný materiál na dodatečný posyp. Lze je aplikovat pomocí lepidel, tlaku nebo tepla, s použitím nebo bez použití primeru.

V normě jsou specifikovány požadavky na materiály barvy bílé, žluté, modré a červené.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.