

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 93.080.20 **Leden 2012**

Vodorovné dopravní značení - Materiály pro dopravní značení - Laboratorní metody pro identifikaci

ČSN
EN 12802
73 7017

Road marking materials - Laboratory methods for identification

Produits de marquage routier - Méthodes de laboratoire pour identification

Straßenmarkierungsmaterialien - Laborverfahren für die Identifikation

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12802:2011. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12802:2011. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 12802 (73 7017) z dubna 2001.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Proti předchozí normě dochází k modifikaci některých zkušebních postupů, do normy jsou doplněny nové zkušební postupy.

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 1423 zavedena v ČSN EN 1423 (73 7011) Vodorovné dopravní značení - Materiály pro dopravní značení - Dodatečný posyp - Balotina, protismykové přísady a jejich směsi

EN 1424 zavedena v ČSN EN 1424 (73 7012) Vodorovné dopravní značení - Materiály pro dopravní značení - Premixová balotina

EN 1790 zavedena v ČSN EN 1790 (73 7013) Vodorovné dopravní značení - Materiály pro dopravní značení - Předem připravené vodorovné dopravní značení

ISO 5725 - 2 zavedena v ČSN ISO 5725-2 (01 0251) Přesnost (správnost a shodnost) metod a výsledků měření - Část 2: Základní metoda pro stanovení opakovatelnosti a reprodukovatelnosti normalizované metody měření

EN 13459 zavedena v ČSN EN 13459 (73 7019) Vodorovné dopravní značení – Materiály pro dopravní značení – Odběr vzorků ze zásob a zkoušení

EN ISO 11890-2 zavedena v ČSN EN ISO 11890-2 (67 3029) Nátěrové hmoty – Stanovení obsahu těkavých organických látek (VOC) – Část 2: Metoda plynové chromatografie

EN ISO 15528 zavedena v ČSN EN ISO 15528 (67 3007) Nátěrové hmoty a jejich suroviny – Vzorkování

Související ČSN

ČSN EN ISO 2811-1 (67 3012) Nátěrové hmoty – Stanovení hustoty – Část 1: Pyknometrická metoda

ČSN EN ISO 2811-2 (67 3012) Nátěrové hmoty – Stanovení hustoty – Metoda ponořeného tělesa (Mohrovy vážky)

ČSN ISO 2555 (64 0346) Plasty – Pryskyřice v kapalném, emulgovaném nebo dispergovaném stavu – Stanovení zdánlivé viskozity podle Brookfielda

Vypracování normy

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

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

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

EVROPSKÁ NORMA EN 12802
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Červen 2011

ICS 93.080.20 Nahrazuje EN 12802:2000

Vodorovné dopravní značení - Materiály pro dopravní značení - Laboratorní metody pro identifikaci

Road marking materials – Laboratory methods for identification

Produits de marquage routier – Méthodes
de laboratoire pour identification

Straßenmarkierungsmaterialien – Laborverfahren
für die Identifikation

Tato evropská norma byla schválena CEN 22. dubna 2011.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska,

Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci European Committee for Standardization Comité Européen de Normalisation Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2011 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN 12802:2011 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

Tento dokument (EN 12802:2011) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 226 „Silniční zařízení“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do prosince 2011 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do prosince 2011.

Je třeba upozornit, že některé prvky tohoto dokumentu se mohou řídit patentovými zákony. CEN [a/nebo CENELEC] nezodpovídají za určení a identifikaci těchto patentových zákonů.

Tento dokument nahrazuje EN 12802:2000.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharsko, České republiky, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Chorvatsko, Irsko, Island, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Přílohy A až H této evropské normy jsou normativní.

Tato evropská norma patří do souboru vzájemně souvisejících evropských norem se společným datem zrušení stávajících norem (dow) stanoveným na prosinec 2011 (*včetně žádosti o prodloužení přechodného období*):

- EN 1790 Vodorovné dopravní značení – Materiály pro dopravní značení – Předem připravené vodorovné dopravní značení,
- EN 1824 Vodorovné dopravní značení – Materiály pro dopravní značení – Zkoušení na zkušebních úsecích,
- EN 1871 Vodorovné dopravní značení – Materiály pro dopravní značení – Barvy, termoplasty a plasty za studena – Specifikace,
- EN 12802 Vodorovné dopravní značení – Materiály pro dopravní značení – Laboratorní metody pro identifikaci,
- EN 13197 Vodorovné dopravní značení – Simulátory opotřebení,
- EN 13212 Vodorovné dopravní značení – Materiály pro dopravní značení – Požadavky na řízení výroby u výrobce,
- EN 13459 Vodorovné dopravní značení – Materiály pro dopravní značení – Odběr vzorků ze zásob a zkoušení.

Obsah

Předmluva 4

1 Předmět normy 6

2 Citované normativní dokumenty 6

3 Termíny a definice 6

4 Odběr vzorků 7

5 Zkušební metody 7

6 Protokol o zkoušce 10

Příloha A (normativní) Barvy – Zkušební metoda pro stanovení obsahu pevných látek v barvě 11

Příloha B (normativní) Barvy, termoplasty a plasty za studena – Zkušební metoda pro stanovení a identifikaci organických složek 12

Příloha C (normativní) Barvy, termoplasty a plasty za studena – Zkušební metoda pro stanovení a identifikaci anorganických složek 15

Příloha D (normativní) Barvy, termoplasty a plasty za studena – Zkušební metoda pro stanovení obsahu oxidu titaničitého (IV) v anorganické složce 17

Příloha E (normativní) Barvy, termoplasty a plasty za studena – Zkušební metoda pro stanovení obsahu balotiny 20

Příloha F (normativní) Barvy a plasty za studena – Zkušební metoda pro stanovení a identifikaci rozpouštědel 21

Příloha G (normativní) Barvy – Zkušební metoda pro stanovení viskozity (Krebs-Stormerova metoda) 23

Příloha H (normativní) Barvy, termoplasty a plasty za studena – Zkušební metoda pro stanovení obsahu popelu 27

Bibliografie 29

1 Předmět normy

Tato evropská norma popisuje laboratorní metody pro identifikaci materiálů pro dopravní značení, používané pro vodorovné dopravní značení. Pokud se nepožaduje, není nutné provádět všechny popisované zkoušky.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.