

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 93.080.20 **Leden 2012**

Vodorovné dopravní značení - Materiály pro dopravní značení - Požadavky na řízení výroby u výrobce

ČSN
EN 13212
73 7020

Road marking materials – Requirements for factory production control

Produits de marquage routier – Exigences pour le contrôle de la production en usine

Straßenmarkierungsmaterialien – Anforderungen an die werkseigene Produktionskontrolle

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13212:2011. 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 13212:2011. 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 13212 (73 7020) z června 2002.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Proti předchozí normě nedochází k věcným změnám, norma však podrobněji specifikuje požadavky na zajištění a udržení řízení výroby u výrobce. Doplněna je zkušební metoda pro určení množství lepidla u předem připraveného vodorovného dopravního značení.

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 1463 (všechny části) zavedena v ČSN EN 1463 (73 7018) Vodorovné dopravní značení – Dopravní knoflíky

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

EN 1871 zavedena v ČSN EN 1871 (73 7014) Vodorovné dopravní značení – Materiály pro dopravní značení – Fyzikální vlastnosti

EN 12802 zavedena v ČSN EN 12802 (73 7017) Vodorovné dopravní značení – Materiály pro dopravní značení – Laboratorní metody pro identifikaci

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 ISO 9001:2008 zavedena v ČSN EN ISO 9001:2010 ed.2 (01 0321) Systémy managementu kvality – Požadavky

Související ČSN

ČSN EN 13459 (737019) Vodorovné dopravní značení – Materiály pro dopravní značení – Odběr vzorků ze zásob a zkoušení

ČSN EN ISO 2286-2 (80 4620) Textilie povrstvené pryží nebo plasty – Stanovení vlastností jednotek balení – Část 2: Zjišťování celkové plošné hmotnosti, plošné hmotnosti povrstvení a plošné hmotnosti základní textilie

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 13212
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Červen 2011

ICS 93.080.20 Nahrazuje EN 13212:2001

Vodorovné dopravní značení – Materiály pro dopravní značení – Požadavky na řízení výroby u výrobce

Road marking materials – Requirements for factory production control

Produits de marquage routier – Exigences pour le contrôle de la production en usine

Straßenmarkierungsmaterialien – Anforderungen an die werkseigene Produktionskontrolle

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 Řídícímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

CEN

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

Řídící centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2011 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN 13212:2011 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

Obsah

Strana

Předmluva 5

1 Předmět normy 6

2 Citované normativní dokumenty 6

3 Definice 6

4 Všeobecné požadavky na řízení výroby u výrobce (FPC) 7

Příloha A (normativní) Předem připravené samolepicí vodorovné dopravní značení – Zkušební metoda pro stanovení hmotnosti lepidla na jednotku plochy 13

Předmluva

Tento dokument (EN 13212:2011) 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 13212:2001.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Příloha A této evropské normy je normativní.

Tato evropská norma patří do souboru vzájemně souvisejících evropských norem se společným datem zrušení stávajících norem (dow) stanoveným na prosinec 2011 (*včetně žádostí 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 – Fyzikální vlastnosti
- 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.

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje požadavky na řízení výroby u výrobce (FPC) pro výrobce materiálů pro vodorovné dopravní značení.

Tato evropská norma uvádí, jaké typy zkoušek je třeba zohledňovat při FPC, avšak volba konkrétní metody, která bude použita, závisí na charakteru zařízení výrobce a na výrobních metodách. Přesné parametry a metody bude možno nalézt v písemných postupech odsouhlasených mezi výrobcem a třetí stranou odpovědnou za počáteční posouzení FPC.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.