

**2008**

Stálé svislé dopravní značení - Část 4: Systém řízení výroby	ČSN EN 12899-4  73 7030
---	----------------------------------

Fixed, vertical road traffic signs - Part 4: Factory production control

Signaux fixes de signalisation routière verticale - Partie 4: Contrôle de la production en usine

Ortsfeste, vertikale Straßenverkehrszeichen - Teil 4: Werkseigene Produktionskontrolle

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12899-4:2007. Evropská norma EN 12899-4:2007 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12899-4:2007. The European Standard EN 12899-4:2007 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 12899-4 (73 7030) z května 2008.



© Český normalizační institut, 2008  
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány  
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

**81707**

## Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 12899-4:2007 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 12899-4 (73 7030) z května 2008 převzala EN 12899-4:2007 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

## Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 12767 zavedena v ČSN EN 12767 (73 7085) Pasivní bezpečnost podpěrných konstrukcí zařízení na pozemní komunikaci - Požadavky a zkušební metody

EN 12899-1:2007 zavedena v ČSN EN 12899-1 (73 7030) Stálé svislé dopravní značení - Část 1: Stálé dopravní značky

EN 12899-2:2007 zavedena v ČSN EN 12899-2 (73 7030) Stálé svislé dopravní značení - Část 2: Prosvětlované dopravní majáčky

EN 12899-3:2007 zavedena v ČSN EN 12899-3 (73 7030) Stálé svislé dopravní značení - Část 3: Směrové sloupky a odrazky

EN ISO 9000:2005 zavedena v ČSN EN ISO 9000 (01 0300) Systémy managementu kvality - Základní principy a slovník (ISO 9000:2005)

EN ISO 9001:2000 zavedena v ČSN EN ISO 9001 (01 0321) Systémy managementu jakosti - Požadavky (ISO 9001:2000)

ISO 2859 zavedena v ČSN ISO 2859 (01 0261) Statistické přejímky srovnáváním

## Upozornění na národní poznámky

Do normy byla k článku 4.4 doplněna informativní národní poznámka.

## Vypracování normy

Zpracovatel: Silniční vývoj Brno - ZDZ spol. s r.o., IČ 64507181, Ing. Ivo Liškuťín, Antonín Pokorný

Technická normalizační komise: TNK 51 Pozemní komunikace

Pracovnick Českého normalizačního institutu: Ing. Dana Bedřichová

---

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 12899- 4  Listopad 2007
---	----------------------------------

Stálé svislé dopravní značení -  
Část 4: Systém řízení výroby  
Fixed, vertical road traffic signs -  
Part 4: Factory production control

Signaux fixes de signalisation routière verticale - Ortsfeste, vertikale Straßenverkehrszeichen -  
Partie 4: Contrôle de la production en usine          Teil 4: Werkseigene Produktionskontrolle

Tato evropská norma byla schválena CEN 2007-02-04.

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 Řídícím centru nebo u kteréhokoliv členu 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.

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

## **CEN**

**Evropský výbor pro normalizaci**

**European Committee for Standardization**

**Comité Européen de Normalisation**

**Europäisches Komitee für Normung**

**Řídící centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel**

© 2007 CEN      Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky

Ref. č. EN 12899-4:2007 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....  
..... 5

Úvod

.....  
..... 6

**1**      Předmět  
normy

.....

..	7
<b>2</b> Citované normativní dokumenty.....	7
<b>3</b> Termíny a definice, značky a zkratky.....	7
<b>4</b> Požadavky na systém.....	7
<b>4.1</b> Všeobecně.....	7
<b>4.2</b> Systém řízení výroby.....	8
<b>4.3</b> Záznamy.....	11
<b>4.4</b> Zacházení s neshodnými výrobky.....	12
<b>4.5</b> Sledovatelnost a identifikace.....	12
<b>4.6</b> Pracovníci.....	12
<b>4.7</b> Zařízení.....	12
<b>4.8</b> Postup navrhování.....	12
<b>4.9</b> Suroviny a polotovary.....	12
<b>4.10</b> Kontroly a zkoušky během výroby.....	13

<b>4.11</b> Manipulace, skladování a balení.....	13
--	----

<b>5</b> Konečné zkoušky kvality.....	13
---------------------------------------	----

<b>Příloha A</b> (informativní) Příklady zkušebních formulářů pro zaznamenávání výsledků přezkoumání shody.....	14
---	----

Bibliografie .....	15
--------------------	----

Strana 5

---

## Předmluva

Tato evropská norma (EN 12899-4:2007) byla vypracována technickou komisí CEN/TC 226 „Silniční zařízení“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do května 2008 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 srpna 2012.

Tato evropská norma nenahrazuje žádnou evropskou normu.

Tato evropská norma sestává z těchto částí uváděných pod společným názvem:

*Stálé svislé dopravní značení -*

*Část 1: Stálé dopravní značky*

*Část 2: Prosvětlované dopravní majáčky*

*Část 3: Směrové sloupky a odrazky*

**Část 4: Systém řízení výroby**

*Část 5: Počáteční zkouška typu*

Norma vychází z funkčních požadavků a zkušebních metod zveřejněných v dokumentech CEN, CENELEC, CIE (International Commission on Illumination (Mezinárodní komise pro osvětlení)) a ISO a v normách členských organizací CEN.

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

## Úvod

Na tyto výrobky se vztahuje Mandát M/111 „Vybavení pozemních komunikací: Silniční zařízení“.  
[Směrnice Rady o stavebních výrobcích 89/106/EHS (CPD)].

Stálé svíslé dopravní značení buď jako výrobky, nebo nezkompletované sady a části značek:

fólie (s balotinou), podpěrné sloupky, štíty značek včetně osvětlení a uchycení a všechny kombinace těchto částí.

Zahrnuty jsou také prosvětlované dopravní majáčky, směrové sloupky a odrazky.

Tato norma stanovuje, jaké parametry a zkoušky je třeba zohlednit v rámci systému řízení výroby (FPC) ve výrobě, ponechává však možnost výběru konkrétních zkušebních metod, které mají být použity, v závislosti na zařízení a výrobních metodách výrobce. Konkrétní parametry a metody budou uvedeny v písemných postupech FPC výrobce.

## 1 Předmět normy

Tato EN 12899-4 popisuje požadavky na systém řízení výroby (FPC) pro Části 1, 2 a 3 EN 12899.

---

**-- Vynechaný text --**