


2003

	®elezniční aplikace - Tra» - Metody zkoušení systémů upevnění - Část 6: Vliv extrémních okolních podmínek	ČSN EN 13146-6 73 6375
---	--	----------------------------------

Railway applications - Track - Test methods for fastening systems - Part 6: Effect of severe environmental conditions

Applications ferroviaires - Voie - Méthodes d'essai pour les systèmes de fixation - Partie 6: Effet résultant de conditions environnantes rigoureuses

Bahnanwendungen - Oberbau - Prüfverfahren für Befestigungssysteme - Teil 6: Auswirkung von starken Umwelteinflüssen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13146-6:2002. Evropská norma EN 13146-6:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13146-6:2002. The European Standard EN 13146-6:2002 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2003

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

65780

Citované normy

EN 13481-1 zavedena v ČSN EN 13481-1 (73 6370) ®elezniční aplikace - Tra» - Požadavky na provedení systémů upevnění - Část 1: Definice

ISO 9227 zavedena v ČSN ISO 9227 (03 8132) Korozní zkoušky v umělých atmosférách - Zkoušky solnou mlhou

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Gustav Höhn, IČO 670 64 183, Brno

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ferdinand Adamčík

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 13146-6 Květen 2002
---	---------------------------

ICS 19.040; 93.100

®elezniční aplikace - Tra» - Metody zkoušení systémů upevnění -
Část 6: Vliv extrémních okolních podmínek
Railway applications - Track - Test methods for fastening systems -
Part 6: Effect of severe environmental conditions

Applications ferroviaires - Voie - Méthodes
d'essai
pour les systèmes de fixation -
Partie 6: Effet résultant de conditions
environnantes
rigoureuses

Bahnanwendungen - Oberbau -
Prüfverfahren für Befestigungssysteme -
Teil 6: Auswirkung von starken
Umwelteinflüssen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2002-03-06.

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, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CEN

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

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2002 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

č. EN 13146-6:2002 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Ref.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

1 Předmět
normy

.....
.. 7

2 Normativní
odkazy

..... 7

3 Termíny a
definice

..... 7

4
Zásady

.....
..... 7

5
Zařízení

.....
..... 7

5.1 Zařízení pro postřik solnou
mlhou..... 7

5.2
Nářadí

.....
..... 7

6 Zkušební
vzorky

.....
. 7

7
Postup

.....
..... 7

8 Zpráva o
zkoušce

.....
8

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma (EN 13146-6:2002) byla vypracována technickou komisí CEN/TC 256 „@elezniční aplikace“, jejíž sekretariát zajišuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do listopadu 2002 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 listopadu 2002.

Tento dokument byl vypracován na základě mandátů (M/024¹⁾, M/275²⁾) udělených CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu, a podporuje základní požadavky směrnic EU.

Nenahrazuje se žádná existující evropská norma.

Tato evropská norma je součástí řady EN 13146, jak je uvedeno níže:

- Část 1: Stanovení odporu proti podélnému posunutí kolejnice;
- Část 2: Stanovení odporu proti zkroucení;
- Část 3: Stanovení tlumení od zatížení rázy;
- Část 4: Účinek opakovaného zatížení;
- Část 5: Stanovení elektrického odporu;
- Část 6: Vliv extrémních okolních podmínek;
- Část 7: Stanovení upínací síly;
- Část 8: Zkoušení v provozu.

Tato evropská norma podporuje požadavky řady EN 13481 „¹⁾elezniční aplikace - Tra» - Požadavky na provedení systémů upevnění“, části 1 - 7.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

¹⁾ ²⁾elezniční zařízení

²⁾ Normalizace tra»ového železničního materiálu s ohledem na jednotnou provozovatelnost transevropských vysokorychlostních železničních systémů

Strana 6

Úvod

Tato část EN 13146 zahrnuje pouze zkušební postupy pro zjištění účinků extrémních podmínek okolního prostředí, které se v současné době zpravidla vyskytují. Předpokládá se, že v příštích revizích budou zahrnuty zkušební postupy, které se týkají jiných podmínek okolního prostředí.

Strana 7

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje laboratorní zkušební postup pro zjištění účinku extrémních podmínek okolního prostředí na systémy upevnění.

Tento zkušební postup se vztahuje na kompletní systémy upevnění.

-- Vynechaný text --