



Pavement Roughness Measurement

Unebenheit. Prüfung der Geometrie

Irrégularités géométriques. Contrôle de la géométrie

Obsah

strana

	Předmluva	
1	Předmět normy	2
2	Termíny a definice	2
3	Měření podélné a příčné nerovnosti latí	4
4	Měření podélné nerovnosti planografem	9
5	Měření příčné nerovnosti profilografem	11
6	Měření podélné a příčné nerovnosti nivelací	13
7	Měření podélné nerovnosti metodou dvouhmotové měřicí soustavy	15
8	Měření podélné nerovnosti profilometrem	19
	Příloha A (informativní) Hodnocení nerovnosti povrchů vozovek v provozním užívání	21

Předmluva

Citované normy

ČSN 01 0250 Statistické metody v průmyslové praxi.

Všeobecné základy

ČSN 73 6121 Stavba vozovek. Hutněné asfaltové vrstvy

ČSN 73 6122 Stavba vozovek. Lité asfalty

ČSN 73 6123 Stavba vozovek. Cementobetonové kryty
ČSN 73 6124 Stavba vozovek. Kamenivo stmelené hydraulickým pojivem
ČSN 73 6125 Stavba vozovek. Stabilizované podklady
ČSN 73 6126 Stavba vozovek. Nestmelené vrstvy
ČSN 73 6127 Stavba vozovek. Prolévané vrstvy
ČSN 73 6128 Stavba vozovek. Vtlačované vrstvy
ČSN 73 6129 Stavba vozovek. Postříky a nátěry
ČSN 73 6130 Stavba vozovek. Emulzní kalové vrstvy
ČSN 73 6131 Stavba vozovek. Dlažby a dílce

Ó Český normalizační institut, 1995

18148

Strana 2

Další souvisící normy

ČSN 73 6100 Názvosloví silničních komunikací

ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic

Obdobné zahraniční normy

SNV 640 520a Ebenheit. Prüfung der Geometrie (Rovnost. Kontrola geometrického tvaru)

SNV 640 520b Ebenheit. Anforderungen (Rovnost. Požadavky)

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN 73 6175 Měření rovnosti povrchu vozovky latí ze 7.10.1980 a ČSN 73 6176 Měření rovnosti povrchu vozovky kompenzačním viagrafem z 18.7.1968.

Změny proti předchozím normám

Do kapitoly 2 byly zařazeny základní definice z oboru nerovnosti povrchů vozovek. Do kapitoly 3 Měření podélné a příčné nerovnosti latí, zahrnující původní ČSN 73 6175, byla zařazena část o opravě naměřené hodnoty pod latí při poloměru směřového kruhového oblouku $R = 160$ m v závislosti na velikosti poloměru a dostředném sklonu. Nově byla též zařazena část o měření příčné nerovnosti dvoumetrovou latí. ČSN 73 6176 byla nahrazena kapitolou 4 Měření podélné nerovnosti planografem. Další kapitoly byly nově zpracovány.

Vypracování normy

Zpracovatel: Centrum dopravního výzkumu Brno, IČO 44994575, Ing. Václav Fencel, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 51 Pozemní komunikace

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jiří Kulišan

1 Předmět normy

Tato norma platí pro měření nerovnosti povrchu krytů a podkladních vrstev vozovek pozemních komunikací.

-- Vynechaný text --