

	Nátěry - Zkušební metody - Část 1: Rozprostírané množství a rovnoměrnost nanesení pojiva a kameniva v příčném směru	ČSN EN 12272-1 73 6162
--	--	------------------------------

Surface dressing - Test methods - Part 1: Rate of spread and accuracy of spread of binder and chippings

Enduits superficiels d'usure - Méthodes d'essai - Partie 1: Taux d'épandage et régularité transversale du liant et des gravillons

Oberflächenbehandlung - Prüfverfahren - Teil 1: Dosierung und Querverteilung von Bindemitteln und Splitt

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12272-1:2002. Evropská norma EN 12272-1:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12272-1:2002. The European Standard EN 12272-1:2002 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.

66340

Tato evropská norma je součástí souboru norem pro zkoušení nátěrů. Vzhledem k tomu, že doposud nejsou vydány všechny evropské normy tvořící ucelený soubor těchto norem, bylo CEN stanoveno, že nejpozději do června 2004 mohou souběžně platit i národní normy (ČSN), týkající se předmětu této normy, které s ní nejsou v souladu. Z tohoto důvodu, po vydání všech norem souboru, budou uvedené národní normy prověřeny, popř. zrušeny.

Souvisící ČSN

ČSN 73 6129:1994 Stavba vozovek. Postřiky a nátěry

Souvisící předpisy

TP 105 Nakládání s odpady vznikajícími při technologiích používajících asfaltové emulze bez obsahu dehtu

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla k článku 4.1 doplněna informativní národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: SILMOS s.r.o. - CTN, IČ 452 76 293, Ing. Václav Valentin, TOTALFINAELF Česká republika s.r.o.

Technická normalizační komise: TNK 51 Pozemní komunikace

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Pavel Hošek

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 12272-1 Únor 2002
---	-------------------------

ICS 93.080.20

Nátěry - Zkušební metody - Část 1: Rozprostírané množství a rovnoměrnost nanesení pojiva a kameniva v příčném směru
Surface dressing - Test methods - Part 1: Rate of spread and accuracy of spread of binder and chippings

Enduits superficiels d'usure - Méthodes d'essai -
Partie 1: Taux d'épandage et régularité transversale
du liant et des gravillons

Oberflächenbehandlung - Prüfverfahren - Teil 1:
Dosierung und Querverteilung von Bindemitteln und Splitt

Tato evropská norma byla schválena CEN 2001-11-09.

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

Ref.

č. EN 12272-1:2002 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

1 Předmět
normy

.....
.. 6

2 Normativní
odkazy

..... 6

3 Termíny a
definice

..... 6

4 Stanovení rozstříkovaného množství
pojiva..... 7

4.1 Podstata
zkoušky

.....
7

4.2	Zkušební pomůcky	7
4.3	Postup zkoušky	8
4.4	Stanovení výsledků	9
4.5	Protokol o zkoušce	10
5	Stanovení rozprostíraného množství kameniva	10
5.1	Podstata zkoušky	10
5.2	Zkušební pomůcky	10
5.3	Postup zkoušky	11
5.4	Stanovení objemu rozprostíraného kameniva	11
5.5	Stanovení hmotnosti rozprostíraného kameniva	12
5.6	Protokol o zkoušce	13
6	Stanovení přesnosti rovnoměrného nanesení při postřiku pojivem	13
6.1	Podstata zkoušky	13
6.2	Zkušební	

pomůcky	13
.....	
6.3 Postup zkoušky	
.....	
14	
6.4 Stanovení výsledků	
.....	
14	
6.5 Protokol o zkoušce	
.....	
16	
7 Stanovení rovnoměrnosti rozprostírání kameniva	16
.....	
7.1 Podstata zkoušky	
.....	
16	
7.2 Zkušební pomůcky	
.....	
16	
7.3 Postup zkoušky	
.....	
17	
7.4 Stanovení výsledků	
.....	
18	
7.5 Protokol o zkoušce	
.....	
19	
Příloha A (normativní) Stanovení rovnoměrnosti rozprostírání kameniva v příčném směru	20
.....	
Příloha B (informativní) Zařízení doporučené k použití při stanovení přesnosti rovnoměrného nanesení při postřiku pojivem	22
.....	
Příloha C (normativní) Stanovení rovnoměrnosti při nanášení pojiva v příčném směru	28
.....	
Příloha D (informativní) Vzorkovací rám pro zkoušku stanovení rovnoměrnosti rozprostírání kameniva	29
.....	

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 227 „Silniční materiály“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do srpna 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 června 2004.

Přílohy A, C této evropské normy jsou normativní, přílohy B, D informativní.

Tato evropská norma je částí řady norem zkoušení pro nátěry a patří k souboru norem uvedených níže:

EN 12272-1 Nátěry - Zkušební metody - Část 1: Rozprostírané množství a rovnoměrnost nanesení pojiva a kameniva v příčném směru

prEN 12272-2 Nátěry - Zkušební metody - Část 2: Vizuální posouzení

prEN 12272-3 Nátěry - Zkušební metody - Část 3: Přílnavost pojiva a kameniva rázovou zkouškou metodou Vialit; německá verze prEN 12272-3:1997.

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, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

1 Předmět normy

Tato evropská norma uvádí zkušební metody pro stanovení dávkovaného množství a rovnoměrnosti nanesení pojiva a kameniva při provádění nátěru na daném úseku vozovky v dané době. Norma se rovněž týká nátěrů prováděných na letištních a jiných dopravních plochách.

Zkušební metody se používají na staveništi ke kontrole schopnosti rozstřikovačů pojiva a podrůvaných nanášet stanovená množství v požadovaných tolerancích a s požadovanými variačními součiniteli.

Zkušební metody pro měření množství a rovnoměrnosti dávkování pojiva a kameniva nelze použít u kombinovaných opravárenských souprav.