

	<p>Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 42: Zkušební metoda pro stanovení pevnosti v příčném tahu směsí stmelených hydraulickými pojivy</p>	<p>ČSN EN 13286-42 73 6185</p>
---	--	--

Unbound and hydraulically bound mixtures - Part 42: Test method for determination of the indirect tensile strength of hydraulically bound mixtures

Mélanges traités et mélanges non traités aux liants hydrauliques - Partie 42: Méthode d'essai pour la détermination de la résistance à la traction indirecte des mélanges traités aux liants hydrauliques

Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische - Teil 42: Prüfverfahren zur Bestimmung der Zugfestigkeit hydraulisch gebundenen Gemischen im indirekten Zugversuch

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13286-42:2003. Evropská norma EN 13286-42:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13286-42:2003. The European Standard EN 13286-42:2003 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 13286-42 (73 6165) ze září 2003.

Národní předmluva

Tato norma je součástí souboru norem pro zkoušení asfaltových směsí. Vzhledem k tomu, že doposud nejsou vydány všechny evropské normy tvořící ucelený soubor těchto norem, bylo CEN stanoveno, že nejpozději do prosince 2004 mohou platit i národní normy (ČSN) týkající se předmětu této normy, které s ní nejsou v souladu. Z tohoto důvodu teprve po vydání celého souboru, včetně příslušné normy výrobku, budou uvedené národní normy prověřeny, popř. zrušeny (ČSN 73 6124 a ČSN 73 6125).

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 13286-42:2003 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 13286-42 (73 6185) ze září 2003 převzala EN 13286-42:2003 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

prEN 13286-50 nezavedena, po schválení tohoto návrhu bude převzata příslušná EN

prEN 13286-51 nezavedena, po schválení tohoto návrhu bude převzata příslušná EN

prEN 13286-52 nezavedena, po schválení tohoto návrhu bude převzata příslušná EN

prEN 13286:53 nezavedena, po schválení tohoto návrhu bude převzata příslušná EN

Souvisící ČSN

ČSN 73 6124 Kamenivo stmelené hydraulickým pojivem

ČSN 73 6125 Stabilizované podklady

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla ke kapitole 8 doplněna jedna informativní národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: SILMOS s.r.o. - CTN, IČ: 452 76 293, ve spolupráci s Ing. Karlem Pospíšilem, PhD., Centrum dopravního výzkumu

Technická normalizační komise: TNK 51 Pozemní komunikace

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Pavel Hošek

Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy -

Část 42: Zkušební metoda pro stanovení pevnosti
v příčném tahu směsí stmelených hydraulickými pojivy

Unbound and hydraulically bound mixtures -

Part 42: Test method for determination
of the indirect tensile strength of hydraulically bound mixtures

Mélanges traités et mélanges non traités
aux liants hydrauliques -
Partie 42: Méthode d'essai de la résistance
à la traction indirecte des mélanges traités
aux liants hydrauliques

Ungebundene und hydraulisch gebundene
Gemische -
Teil 42: Prüfverfahren zur Bestimmung
der Zugfestigkeit hydraulisch gebundenen
Gemischen im indirekten Zugversuch

Tato evropská norma byla schválena CEN 2002-11-29.

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, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenské republiky, 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

© 2003 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.

EN 13286-42:2003 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

.....	
.. 6	
2 Normativní odkazy	6
.....	
3 Termíny a definice	6
.....	
4 Podstata zkoušky	6
.....	
6	
5 Zkušební zařízení a pomůcky	7
.....	
6 Zkušební tělesa	7
.....	
. 7	
6.1 Výroba zkušebního tělesa	7
.....	
6.2 Tvar a rozměry	7
.....	
.... 7	
7 Postup zkoušky	8
.....	
.. 8	
7.1 Příprava zkušebního tělesa před zkouškou	8
.....	
7.2 Uložení zkušebního tělesa	8
.....	
7.3 Zatěžování	8
.....	
..... 8	
7.4 Záznam dat	8
.....	
..... 8	

8	Vyjádření výsledků	8
.....		
9	Protokol o zkoušce	8
.....		

Strana 5

Předmluva

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

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 2003 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 2004.

Tato evropská norma je jednou z řady norem pro zkoušení nestmelených směsí a směsí stmelených hydraulickými pojivy uvedených níže:

EN 13286-1 Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 1: Zkušební metody pro stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti - Úvod, všeobecné požadavky a odběr vzorků

prEN 13286-2 Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 2: Zkušební metoda pro stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti - Proctorova zkouška

EN 13286-3 Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 3: Zkušební metody pro stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti - Vibrační zhutňování s řízenými parametry

EN 13286-4 Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 4: Zkušební metody pro stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti - Vibrační pěch

EN 13286-5 Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 5: Zkušební metody pro stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti - Vibrační stůl

prEN 13286-7 Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 7: Zkouška nestmelených směsí opakovaným zatěžováním v triaxiálním přístroji

EN 13286-40 Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 40 Zkušební metoda pro stanovení pevnosti v prostém tahu směsí stmelených hydraulickými pojivy

EN 13286-41 Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 41: Zkušební metoda pro stanovení pevnosti v tlaku směsí stmelených hydraulickými pojivy

EN 13286-42 Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 42: Zkušební metoda pro stanovení pevnosti v příčném tahu zkušebních těles

EN 13286-43 Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 43: Zkušební metoda

pro stanovení modulu pružnosti směsí stmelených hydraulickými pojivy

prEN 13286-44 Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 44: Zkušební metoda pro stanovení součinitele alfa slinuté vysokopecní strusky

prEN 13286-45 Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 45: Zkušební metoda pro stanovení doby zpracovatelnosti směsí stmelených hydraulickými pojivy

EN 13286-46 Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 46: Zkušební metoda pro stanovení vlhkosti

prEN 13286-47 Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 47: Zkušební metody pro stanovení Kalifornského poměru únosnosti, okamžitého indexu únosnosti a lineárního bobtnání

prEN 13286-48 Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 48: Zkušební metoda pro stanovení stupně rozpadu

prEN 13286-49 Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 49: Zrychlená zkouška bobtnání pro zeminy zlepšené vápnem a/nebo hydraulickým pojivem

prEN 13286-50 Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 50: Metoda pro výrobu zkušebních těles směsí stmelených hydraulickými pojivy pomocí Proctorova zařízení nebo zhutňování vibračním stolem

prEN 13286-51 Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 51: Metoda pro výrobu zkušebních těles směsí stmelených hydraulickými pojivy zhutňováním vibračním pěchem

prEN 13286-52 Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 52: Metoda pro výrobu zkušebních těles směsí stmelených hydraulickými pojivy pomocí vibrokompresce

prEN 13286-53 Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 53: Metoda pro výrobu zkušebních těles směsí stmelených hydraulickými pojivy pomocí axiálního tlaku

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenské republiky, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma popisuje zkušební metodu pro stanovení pevnosti v příčném tahu válcových zkušebních těles směsí stmelených hydraulickými pojivy. Tato evropská norma platí pro zkušební tělesa vyrobená v laboratoři nebo z jádrových vývrtů.

-- Vynechaný text --