

	<p>Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 44: Zkušební metoda pro stanovení součinitele alfa vysokopecní strusky</p>	<p>ČSN EN 13286-44 73 6185</p>
---	---	--

Unbound and hydraulically bound mixtures - Part 44: Test method for the determination of the alpha coefficient of vitrified blast furnace slag

Mélanges traités aux liants hydrauliques et graves non traitées - Partie 44: Méthode d'essai pour la détermination du coefficient alpha des laitiers de hauts-fourneaux vitrifiés

Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische - Teil 44: Prüfverfahren zur Bestimmung des Alpha-Koeffizienten von verglaster Hochofenschlacke

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13286-44:2003. Evropská norma EN 13286-44:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13286-44:2003. The European Standard EN 13286-44:2003 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 13286-44 (73 6185) z prosince 2003.

## Národní předmluva

Tato norma je součástí souboru norem pro zkoušení nestmelených směsí a směsí stmelených hydraulickými pojivy. 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 budou uvedené národní normy prověřeny, popř. zrušeny (ČSN 72 1015).

## Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 13286-44:2003 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 13286-44 (73 6185) z prosince 2003 převzala EN 13286-44:2003 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

## Citované normy

EN 196-6 zavedena jako ČSN EN 196-6 (72 2100) Metody zkoušení cementu - Stanovení jemnosti mletí

EN 932-1 zavedena jako ČSN EN 932-1 (72 1185) Zkoušení všeobecných vlastností kameniva - Část 1: Metody pro odběr vzorků

EN 1097-1 zavedena jako ČSN EN 1097-1 (72 1175) Zkoušení mechanických a fyzikálních vlastností kameniva - Část 1: Stanovení odolnosti proti otěru (mikro-Deval)

EN 1097-7 zavedena jako ČSN EN 1097-5 (72 1194) Zkoušení mechanických a fyzikálních vlastností kameniva - Část 7: Stanovení měrné hmotnosti fileru - Pyknometrická zkouška

## Upozornění na národní poznámky

Do normy byly do národní předmluvy a kapitoly 8 doplněny informativní národní poznámky.

## Vypracování normy

Zpracovatel: SILMOS s.r.o. - CTN, IČ: 45276293, ve spolupráci s Ing. Stanislavem Řihánkem, Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.

Technická normalizační komise: TNK 51 Pozemní komunikace

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Pavel Hošek

Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy -  
Part 44: Zkušební metoda pro stanovení součinitele alfa vysokopecní strusky  
Unbound and hydraulically bound mixtures -  
Part 44: Test method for the determination of the alpha coefficient  
of vitrified blast furnace slag

Mélanges traités aux liants hydrauliques et graves non traitées - Partie 44: Méthode d'essai pour la détermination du coefficient alpha des laitiers de hauts-fourneaux vitrifiés	Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische - Teil 44: Prüfverfahren zur Bestimmung des Alpha-Koeffizienten von verglaster Hochofenschlacke
--	---

Tato evropská norma byla schválena CEN 2003-02-21.

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, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, 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 13286-44:2003 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

---

Obsah

Strana

**1** Předmět  
normy

.....

..	7
<b>2</b> Normativní odkazy	7
<b>3</b> Termíny a definice	7
<b>4</b> Zkušební zařízení a pomůcky	7
<b>4.1</b> Specifická mlecí zařízení pro měření drobivosti	7
<b>4.2</b> Specifická zařízení pro měření měrného povrchu vysokopecní strusky	7
<b>4.3</b> Další zkušební zařízení	7
<b>5</b> Odběr a příprava vzorků	8
<b>5.1</b> Odběr vzorků	8
<b>5.2</b> Příprava zkušebního vzorku	8
<b>6</b> Postup zkoušky	8
<b>6.1</b> Drodivost	8
<b>6.2</b> Měrný povrch a měrná hmotnost	9
<b>7</b> Vyjádření výsledků	9
<b>8</b> Protokol o	

<b>Příloha A</b> (informativní) Zařízení pro měření měrného povrchu.....	10
--	----

## Bibliografie

.....	11
-------	----

## 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 listopadu 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 1).

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 metody 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 tlak 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 cyklickým zatěžováním v triaxiálním přístroji

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

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

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

EN 13286-43 Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 43: Zkušební metoda pro stanovení modulu pružnosti hydraulicky stmelených směsí

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

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

EN 13286-46 Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 46: Zkušební metoda pro stanovení součinitele stavu vlhkosti (MCV)

prEN 13286-47 Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 47: Zkušební metoda 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: Zkušební metoda pro stanovení zrychleného bobtnání zemin zlepšených vápnem a/nebo hydraulickými pojivy

prEN 13286-50 Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 50: Metody pro výrobu zkušebních těles pomocí Proctorova zařízení nebo vibračního stolu

prEN 13286-51 Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 51: Metody pro výrobu zkušebních těles pomocí vibračního pěchu

- 
- 1) NÁRODNÍ POZNÁMKA Oproti originální verzi uveden nový termín, stanovený CEN.

Strana 6

---

prEN 13286-52 Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 52: Metody pro výrobu zkušebních těles vibrokompresí

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

Příloha A je normativní.

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, Maďarska, Malty, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 7

---

1 Předmět normy

Tato evropská norma popisuje postup pro měření součinitele alfa vysokopecní strusky.

Tato evropská norma platí pro vysokopecní strusku získanou granulací nebo peletizací.

---

**-- Vynechaný text --**