

Unbound mixtures - Specifications

Graves non traitées - Spécifications

Ungebundene Gemische - Anforderungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13285:2018. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13285:2018. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 13285 ed. 2 (73 6155) z ledna 2019.

S účinností od 2020-03-31 se nahrazuje ČSN EN 13285 (73 6155) z března 2011, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 13285:2018 dovoleno do 2020-03-31 používat dosud platnou ČSN EN 13285 (73 6155) z března 2011.

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 13285:2018 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 13285 ed. 2:2019 (73 6155) z ledna 2019 převzala EN 13285:2018 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Změny oproti předchozímu vydání jsou uvedeny v evropské předmluvě této normy. Dále se mění uspořádání některých kapitol, souvisejících zejména s posuzováním a ověřováním stálosti vlastností (AVCP) a řízením výroby (FPC).

Kromě toho tato norma již neobsahuje žádnou národní přílohu. Požadavky na konkrétní vlastnosti směsí, stanovené výběrem hodnot z příslušných kategorií, uvedené v původní národní příloze NA, byly zahrnuty do textu ČSN 73 6126-1:2019.

Informace o citovaných dokumentech

EN 932-1 zavedena v ČSN EN 932-1 (72 1185) Zkoušení všeobecných vlastností kameniva – Část 1: Metody odběru vzorků

EN 932-5 zavedena v ČSN EN 932-5 (72 1192) Zkoušení všeobecných vlastností kameniva – Část 5: Běžné zkušební zařízení a kalibrace

EN 933-1 zavedena v ČSN EN 933-1 (72 1193) Zkoušení geometrických vlastností kameniva – Část 1: Stanovení zrnitosti – Sítový rozbor

EN 13242 zavedena v ČSN EN 13242+A1 (72 1504) Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace

EN 13286-1 zavedena v ČSN EN 13286-1 (73 6185) 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

EN 13286-2 zavedena v ČSN EN 13286-2 (73 6185) Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy – Část 2: Zkušební metody pro stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti – Proctorova zkouška

EN 13286-3 zavedena v ČSN EN 13286-3 (73 6185) 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 zavedena v ČSN EN 13286-4 (73 6185) Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy – Část 4: Zkušební metody pro stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti – Vibrační pěch

EN 13286-5 zavedena v ČSN EN 13286-5 (73 6185) Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy – Část 5: Zkušební metody pro stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti – Vibrační stůl

EN 16236 zavedena v ČSN EN 16236 (72 1510) Posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP) kameniva – Počáteční zkoušky typu a řízení výroby

Související ČSN

ČSN 73 6126-1 (73 6126) Stavba vozovek – Nestmelené vrstvy – Část 1: Provádění a kontrola shody

ČSN 73 6126-2 (73 6126) Stavba vozovek – Nestmelené vrstvy – Část 2: Vrstva z vibrovaného štěrku

ČSN EN 1744-1+A1 (72 1196) Zkoušení chemických vlastností kameniva - Část 1: Chemický rozbor

ČSN EN 13286-7 (73 6185) Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 7:
Zkouška nestmelených směsí cyklickým zatěžováním v triaxiálním přístroji

ČSN ISO 565 (25 9601) Zkušební síta. Kovová tkanina, děrovaný plech a elektroformovaná folie.
Jmenovité velikosti otvorů

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN PRAGOPROJEKT, a. s., IČO 45272387, Ing. David Matoušek, spolupráce: Ing. Jan Zajíček

Technická normalizační komise: TNK 147 Navrhování a provádění vozovek a zemních těles

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Dana Bedřichová

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 13285

Červen 2018

ICS 93.080.20
EN 13285:2010

Nahrazuje

Nestmelené směsi - Specifikace

Unbound mixtures - Specifications

Graves non traitées - Spécifications

Ungebundene Gemische - Anforderungen

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2017-02-20.

Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy. Aktualizované seznamy a biblio-grafické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC 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 CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarska a Turecka.



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

Řídicí centrum CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brusel

© 2018 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoliv formě a jakýmikoliv
prostředky Ref. č. EN 13285:2018 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Evropská předmluva.....	7
1..... Předmět normy.....	8
2..... Citované dokumenty.....	8
3..... Termíny a definice.....	9
4..... Požadavky.....	9
4.1..... Obecné požadavky.....	9
4.2..... Požadavky na kamenivo.....	9
4.3..... Požadavky na směs.....	10
5..... Posuzování a ověřování stálosti vlastností - AVCP.....	15
5.1..... Obecně.....	15
5.2..... Zkoušky typu.....	15
5.3..... Řízení výroby (FPC).....	16
6..... Klasifikace a označení.....	

..... 21

7..... Dodací

list.....

..... 21

Příloha A (informativní) Použití výrobcem deklarovaných hodnot..... 22

A.1.....

Terminologie.....

..... 22

A.2..... Všeobecný interval

zrnitosti.....

..... 22

A.3..... Interval zrnitosti pro stanovení výrobcem deklarované

hodnoty..... 23

A.4..... Výrobcem deklarovaná hodnota

(MDV)..... 23

A.5..... Tolerance pro porovnání s výrobcem deklarovanou

hodnotou..... 23

Příloha B (informativní) Návod na posouzení mechanického chování nestmelených směsí..... 24

Příloha C (informativní) A-

odchylky.....

... 25

Bibliografie.....

..... 26

Evropská předmluva

Tento dokument (EN 13285:2018) vypracovala technická komise CEN/TC 227 *Silniční materiály*, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do prosince 2018 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 března 2020.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Tento dokument nahrazuje EN 13285:2010.

V porovnání s EN 13285:2010 byly provedeny tyto změny:

- a) zavedení nových kategorií pro směsi, označování, zrnitost a obsah jemných částic;
- b) pro nové kategorie úprava rozsahu velikostí horního síta (*D*) od 5,6 mm do 90 mm;
- c) zavedení definic pro nové pojmy;
- d) A-odchylka Estonska, zavedená v nové příloze C. Původní příloha C je nyní částí kapitoly 5.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

1 Předmět normy

Tato evropská norma předepisuje požadavky pro nestmelené směsi použité pro stavbu a údržbu pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch.

Tato evropská norma se týká nestmelených směsí z přírodního, umělého a recyklovaného kameniva o velikosti horního síta (D) od 5,6 mm do 90 mm a velikosti dolního síta (d) = 0 v místě dodání.

POZNÁMKA 1 Směsi s velikostí horního síta (D) větší než 90 mm nejsou předmětem této normy, ale mohou být specifikovány v místě použití.

POZNÁMKA 2 Vlhkost směsi a objemová hmotnost položené vrstvy nejsou pro směs specifikovanými požadavky. Oba parametry souvisí se způsobem pokládky vrstvy a nejsou předmětem této normy.

Požadavky na kamenivo jsou definovány pomocí příslušných odkazů na EN 13242.

Použití kameniva jako zeminy není předmětem této normy.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.