

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 91. 100. 15

Březen 2000

Zkoušení všeobecných vlastností kameniva -

Část 2: Metody zmenšování laboratorních vzorků

ČSN EN 932-2

72 1192

Tests for general properties of aggregates - Part 2: Methods for reducing laboratory samples

Essais pour déterminer les propriétés générales des granulats - Partie 2: Méthodes de réduction d'un échantillon de laboratoire

Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 2: Verfahren zum Einengen von Laboratoriumsproben

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 932-2: 1999. Evropská norma EN 932-2: 1999 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 932-2: 1999. The European Standard EN 932-2: 1999 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut, 2000

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány

a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

58019

ČSN EN 932-2

Národní předmluva

Citované normy

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

EN 932-5 dosud nezavedena

2

ČSN EN 932-2

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM

EN 932-2

Leden 1999

ICS 91. 100. 15

Deskriptory: aggregates, tests, samples, specimen preparation, reduction methods

Zkoušení všeobecných vlastností kameniva Část 2: Metody zmenšování laboratorních vzorků

Tests for general properties of aggregates Part 2: Methods for reducing laboratory samples

Essais pour déterminer les propriétés générales Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften
von

des granulats - Partie 2: Méthodes de réduction Gesteinskörnungen - Teil 2: Verfahren zum d'un
échantillon de laboratoire Einengen von Laboratoriumsproben

Tato evropská norma byla schválena CEN 1998-12-26. 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 bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CEN nebo u každého 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 Ústřednímu sekretariátu CEN, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 1999 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoliv množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Ref. č. EN 932-8: 1999 E

Obsah

Strana

Úvod.....	5
1 Předmět normy.....	6
2 Normativní odkazy.....	6
3 Definice a symboly.....	6
4 Podstata zkoušky.....	8
5 Zkušební zařízení	8
6 Úvahy před zmenšováním vzorku.....	8
7 Zmenšování vzorku použitím rotačního děliče.....	9
8 Zmenšování vzorku použitím žlábkového děliče.....	10
9 Zmenšování vzorku použitím lopaty pro dělení.....	12
10 Zmenšování vzorku kvartací.....	12
11 Zmenšování vzorku na zkušební navážku s malou odchytkou požadované hmotností	13
12 Zmenšování vorku podrcením zrn	13
13 Postup pro získání dvojitého vzorku	13
Příloha A (informativní) Dělení 1/2, 3/4 a 5/8 žlábkovým děličem	14
Příloha B (informativní) Pracovní	

ČSN EN 932-2

Úvod

Tato evropská norma byla vypracována Technickou komisí CEN/TC 154 "Kamenivo", jejíž sekretariátem je BSI.

Této evropské normě se nejpozději do července 1999 uděluje status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu se zruší nejpozději do 1. prosince 2003.

Tato evropská norma je součástí řady norem pro zkoušení všeobecných vlastností kameniva. Zkušební metody pro jiné vlastnosti kameniva jsou uvedeny v jednotlivých částech následujících evropských norem:

EN 933 Zkoušení geometrických vlastností kameniva

EN 1097 Zkoušení mechanických a fyzikálních vlastností kameniva

EN 1367 Zkoušení kameniva vůči teplotě a zvětrávání

EN 1744 Zkoušení chemických vlastností kameniva

prEN 13179 Zkoušení fileru používaného v živičných směsích

Ostatní částí EN 932 budou:

Část 1: Metody odběru vzorků

Část 3: Postup a názvosloví pro jednoduchý petrografický popis

Část 5: Běžné zkušební zařízení a kalibrace

Část 6: Definice opakovatelnosti a reprodukovatelnosti

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

ČSN EN 932-2

1 Předmět normy

Tato evropská norma uvádí metody zmenšování laboratorních vzorků pro zkušební navážky, když hmotnost zkušební navážky je:

- specifikována dolní mezí hmotnosti;
- specifikována přípustným rozptylem hmotností od požadované hodnoty;
- přesně stanovena dle požadavků zkušební metody.