

	Zkoušení chemických vlastností kameniva - Část 3: Příprava výluhů loužením kameniva	ČSN EN 1744-3 72 1196
---	--	---------------------------------

Tests for chemical properties of aggregates - Part 3: Preparation of eluates by leaching of aggregates

Essais pour déterminer les propriétés chimiques des granulats - Partie 3: Préparation d'éluats par lixiviation des granulats

Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 3: Herstellung von Eluaten durch Auslaugung von Gesteinskörnungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1744-3:2002. Evropská norma EN 1744-3:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1744-3:2002. The European Standard EN 1744-3:2002 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.

66345

Citované normy

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

EN 932-2 zavedena v ČSN EN 932-2 (72 1192) Zkoušení všeobecných vlastností kameniva - Část 2: Metody zmenšování laboratorních vzorků

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

EN 933-2 zavedena v ČSN EN 933-2 (72 1184) Zkoušení geometrických vlastností kameniva - Část 2: Stanovení zrnitosti - Zkušební síta, jmenovité velikosti otvorů

EN 1097-5 zavedena v ČSN EN 1097-5 (72 1194) Zkoušení mechanických a fyzikálních vlastností kameniva - Část 5: Stanovení vlhkosti sušením v sušárně

EN ISO 3696 zavedena v ČSN EN ISO 3696 (68 4051) Jakost vody pro analytické účely - Specifikace a zkušební metody

Vypracování normy

Zpracovatel: STAVCERT Praha s.r.o., IČO 64940616, Ing. Václav Gorgol, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 99 Kámen a kamenivo

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alena Krupičková

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 1744-3
EUROPEAN STANDARD	Červenec 2002
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 91.100.15

Zkoušení chemických vlastností kameniva -
Část 3: Příprava výluhů loužením kameniva
Tests for chemical properties of aggregates -
Part 3: Preparation of eluates by leaching of aggregates

Essais pour déterminer les propriétés
chimiques des granulats -
Partie 3: Préparation d'éluats par lixiviation
des granulats

Prüfverfahren für chemische Eigenschaften
von Gesteinskörnungen -
Teil 3: Herstellung von Eluaten durch
Auslaugung
von Gesteinskörnungen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2002-03-05.

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 jakýmkoli prostředky Ref.

č. EN 1744-3:2002 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Úvod

..... 5

1 Předmět
normy

..... 6

2 Normativní
odkazy

..... 6

3 Termíny a
definice

..... 6

4 Podstata

zkoušky
.....	7
5	
Chemikálie
.....	8
6	
Zkušební zařízení
.....	8
7	
Odběr vzorků
.....	8
8	
Příprava zkušebních navážek
.....	8
9	
Zkušební postup
.....	9
10	
Protokol o zkoušce
.....	9

Bibliografie

.....
.....	10

Strana 5

Úvod

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 154 „Kamenivo“, jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do ledna 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 ledna 2003.

Tato evropská norma je jednou z řady norem pro zkoušení chemických vlastností kameniva. Zkušební normy pro jiné vlastnosti kameniva jsou uvedeny v jednotlivých částech následujících evropských norem:

- EN 932 Zkoušení všeobecných vlastností kameniva
- EN 933 Zkoušení geometrických vlastností kameniva
- EN 1097 Zkoušení mechanických a fyzikálních vlastností kameniva
- EN 1367 Zkoušení odolnosti kameniva vůči teplotě a zvětrávání
- EN 13179 Zkoušení filerů pro asfaltové směsi

Ostatní části EN 1744 jsou:

Část 1: Chemický rozbor

Část 2: Stanovení odolnosti kameniva vůči alkalické reakci

Část 4: Stanovení citlivosti na vodu u fileru používaného pro asfaltové směsi

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, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje metodu pro přípravu výluhů loužením kameniva pro následné stanovení fyzikálních a chemických vlastností stávajícími normovanými postupy za účelem posouzení shody. Používá se pro nestmelené kamenivo, které má horní mez frakce maximálně 32 mm, nebo po oddělení pro nižší horní meze frakce kameniva.

-- Vynechaný text --