

2003

	Kámen pro vodní stavby - Část 2: Zkušební metody	ČSN EN 13383-2 72 1507
--	---	----------------------------------

Armourstone - Part 2: Test methods

Enrochements - Partie 2: Méthodes d'essai

Wasserbausteine - Teil 2: Prüfverfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13383-2:2002. Evropská norma EN 13383-2:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13383-2:2002. The European Standard EN 13383-2:2002 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 13383-2 (72 1507) z února 2003.

© Český normalizační institut,

2003

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

66690

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 13383-2:2002 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN z února 2003 převzala EN 13383-2: 2002 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

EN 932-1 zavedena v ČSN EN 932-2 (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 1183) Zkoušení geometrických vlastností kameniva - Část 1: Stanovení zrnitosti - Sítový rozbor

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 1097-6 (72 1194) Zkoušení mechanických a fyzikálních vlastností kameniva - Část 5: Stanovení vlhkosti sušením v sušárně

EN 13383-1:2002 dosud nezavedena

ISO 3310-2 zavedena v ČSN ISO 3310-2 (25 9611) Zkušební síta - Technické požadavky a zkoušení - Část 2: Zkušební síta z děrovaného plechu

Vypracování normy

Zpracovatel: STAVCERT Praha spol. 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 13383-2
EUROPEAN STANDARD	Duben 2002
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 91.100.15

Kámen pro vodní stavby - Část 2: Zkušební metody
Armourstone - Part 2: Test methods

Enrochements - Partie 2: Méthodes déssai

Wasserbausteine - Teil 2: Prüfverfahren

Tato evropská norma byla schválena CEN 2001-12-30.

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 Řídicí Centrum, 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 jakýmikoli

Ref.

č. EN 13383-2:2002 E

prostředky 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	Metody odběru vzorků	7
5	Stanovení zrnitosti hrubého zrnění	15
6	Stanovení rozložení hmotnosti u lehkého a těžkého zrnění	17
7	Stanovení procentního podílu kusů kamene pro vodní stavby s poměrem délky ke tloušťce větším než 3	20
8	Stanovení objemové hmotnosti a nasákavosti vodou	23
9	Stanovení odolnosti vůči zmrazování a rozmrazování	24
10	Stanovení známek "rozpadavosti" kamene a rozpadu ocelářské strusky	27
Příloha A	(informativní) Příklad záznamu o odběru vzorku	31
Příloha B	(informativní) Příklad záznamu o zkoušce zrnitosti hrubého zrnění	32
Příloha C	(informativní) Příklad rozložení hmotnosti (referenční metoda)	33
Příloha D	(informativní) Příklad rozložení hmotnosti (alternativní metoda)	34
Příloha E	(informativní) Hustota vody	35
Příloha F	(informativní) Shodnost při stanovení objemové hmotnosti a nasákavosti vodou (viz kapitola 8) Opakovatelnost r a reprodukovatelnost R	36
Příloha G	(informativní) Pokyny pro odběr vzorků ke zkoušení	37

zajiš»uje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do října 2002 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 června 2004.

Tato evropská norma je druhou částí EN 13383 pro kámen pro vodní stavby, první část je:

EN 13383-1 Kámen pro vodní stavby - Část 1: Specifikace

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 1744 Zkoušení chemických vlastností kameniva

EN 13179 Zkoušení filerů pro asfaltové směsi

Přílohy A, B, C, D E, F a G jsou informativní.

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, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, ©panělska, ©védska a ©výcarska.

1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje zkušební metody pro přírodní, umělé i recyklované kamenivo používané pro vodní stavby.

-- Vynechaný text --