

2008

Zkušební metoda betonu s kovovými vlákny - Měření obsahu vláken v čerstvém a ztvrdlém betonu	ČSN EN 14721+A1 72 3432
---	-----------------------------------

Test method for metallic fibre concrete - Measuring the fibre content in fresh and hardened concrete

Méthode d'essai du béton de fibres métalliques - Mesurage de la teneur en fibres du béton frais ou durci

Prüfverfahren für Beton mit metallischen Fasern - Bestimmung des Fasergehalts in Frisch- und Festbeton

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14721:2005+A1:2007. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14721:2005+A1:2007. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 14721+A1 (72 3432) z července 2008.



© Český normalizační institut, 2008
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

81115

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 14721:2005+A1:2007 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 14721:2005+A1:2007 (72 3431) z května 2008 převzala EN 14721:2005+A1:2007 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma jí přejímá překladem.

Tato norma obsahuje zapracovanou změnu A1 ze září 2007. Změny či doplněné a upravené články jsou v textu vyznačeny značkami ! ". Vypuštěný text je zobrazen takto „! vypuštěný text “”, opravený nebo nový text je zobrazen vloženým textem mezi obě značky.

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 12350-6 zavedena v ČSN EN 12350-6 (73 1301) Zkoušení čerstvého betonu - Část 6: Objemová hmotnost

EN 12390-7 zavedena v ČSN EN 12390-7 (73 1302) Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 7: Objemová hmotnost ztvrdlého betonu

Vypracování normy

Zpracovatel: STÚ - K, a. s.; IČ 63080478; Ing. Václav Vimmr, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 119 Betonové výrobky

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Tomáš Fejgl

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 14721:2005+A1 Září 2007
---	---------------------------------------

ICS 91.100.30

Zkušební metoda betonu s kovovými vlákny - Měření obsahu vláken v čerstvém a ztvrdlém betonu

Test method for metallic fibre concrete - Measuring the fibre content in fresh and hardened concrete

Méthode d'essai du béton de fibres métalliques - Prüfverfahren für Beton mit metallischen Fasern -
Mesurage de la teneur en fibres du béton frais Bestimmung des Fasergehalts in Frisch- und
ou durci Festbeton

Tato evropská norma byla schválena CEN 2005-06-27 a obsahuje změnu 1, která byla schválena CEN 2007-08-16.

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, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, 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

© 2008 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č. EN

14721:2005+A1:2007 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

..... 6

2 Citované normativní
dokumenty..... 6

3 Podstata
zkoušky..... 6

4 Zkušební zařízení a
pomůcky..... 6

5 Zkušební
tělesa..... 7

6	Postup zkoušky	
.....		
7		
7	Vyjádření výsledků	
.....		8
8	Protokol o zkoušce	
.....		8
9	Shodnost	
.....		
.....		8

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma (EN 14721:2005+A1:2007) byla vypracována technickou komisí CEN/TC 229 „Betonové prefabrikáty“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě se musí nejpozději do března 2008 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, se musí zrušit nejpozději do března 2008.

Tento dokument obsahuje změnu A1, která byla schválena CEN 2007-08-16.

Tento dokument nahrazuje EN 14721:2005.

Začátek a konec doplněného nebo změněného textu jsou v textu vyznačeny značkami ! ".

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Island, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje dvě metody měření obsahu vláken v betonu s kovovými vlákny. Metoda

A měří obsah vláken ve zkušebním tělese ze ztvrdlého betonu. Metoda B měří obsah vláken ve zkušebním tělese z čerstvého betonu.

!Tato evropská norma neplatí pro stříkaný beton."

-- Vynechaný text --