

2007

Ocel pro betonářskou výztuž a předpínání
betonu - Slovník

ČSN
ISO 16020

42 0013

Steel for the reinforcement and prestressing of concrete - Vocabulary

Aciers pour l'armature et la précontrainte do béton - Vocabulaire

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 16020:2005. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 16020:2005. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.



© Český normalizační institut, 2007
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

79945

Strana 2

Národní předmluva

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly k článkům 2.2.12 a 2.2.12.1 doplněny informativní národní poznámky.

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Jan Heczko, IČ 70024553, Ing. Jan Heczko

Technická normalizační komise: TNK 62 Ocel

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Dagmar Vondrová

Strana 3

MEZINÁRODNÍ NORMA

Ocel pro betonářskou výztuž a předpínání betonu - Slovník

ISO 16020

První vydání
2005-02-15

ICS 77.140.15; 01.040.77

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

Úvod

..... 6

1 Předmět
normy

.. 7

2 Termíny a
definice

..... 8

2.1 Druhy betonářské a předpínací
oceli..... 8

2.2 Geometrické
vlastnosti

..... 13

2.3 Mechanické
vlastnosti

..... 18

2.4
Různé

..... 21	
Příloha A (informativní) Znázornění způsobů výroby betonářské oceli..... 26	
Bibliografie	
..... 27	
Seznam značek	
..... 28	
Abecední rejstřík	
..... 29	
Anglický abecední rejstřík (Alphabetical index)..... 30	
Francouzský abecední rejstřík (Index alphabétique)..... 31	
Německý abecední rejstřík (Alphabetisches Stichwortverzeichnis)..... 32	
©panělský abecední rejstřík (Índice alfabético)..... 33	
Norský abecední rejstřík (Norsk stikkordregister)..... 34	

Odmítnutí odpovědnosti za manipulaci s PDF souborem

Tento soubor PDF může obsahovat vložené typy písma. V souladu s licenční politikou Adobe lze tento soubor tisknout nebo prohlížet, ale nesmí být editován, pokud nejsou typy písma, které jsou vloženy, používány na základě licence a instalovány v počítači, na němž se editace provádí. Při stažení tohoto souboru přejímají jeho uživatelé odpovědnost za to, že nebude porušena licenční politika Adobe. Ústřední sekretariát ISO nepřijímá za její porušení žádnou odpovědnost.

Adobe je obchodní značka „Adobe Systems Incorporated“.

Podrobnosti o softwarových produktech použitých k vytvoření tohoto souboru PDF lze najít ve Všeobecných informacích, které se vztahují k souboru; parametry, pomocí kterých byl PDF soubor vytvořen, byly optimalizovány pro tisk. Soubor byl zpracován s maximální péčí tak, aby ho členské organizace ISO mohly používat. V málo pravděpodobném případě, tj. když vznikne problém, který se týká souboru, informujte o tom Ústřední sekretariát ISO na níže uvedené adrese.

Reprodukce termínů a definic obsažených v této Mezinárodní normě se povoluje v učebních příručkách, návodech, technických publikacích a věstnících, a to výhradně pro vzdělávací a implementační účely. Podmínkou takových reprodukcí je: že je nepřipustné provádět jakékoli úpravy termínů a definicí; že taková reprodukce se zapovídá v případě slovníků nebo podobných publikací, které se nabízejí do prodeje; a že tato mezinárodní norma bude mít jako zdroj v dané publikaci svůj vlastní odkaz.



DOKUMENT CHRÁNĚNÝ COPYRIGHTEM

© ISO 2005

Veškerá práva vyhrazena. Pokud není specifikováno jinak, nesmí být žádná část této publikace reprodukována nebo používána v jakékoli formě nebo jakýmkoliv způsobem, elektronickým nebo mechanickým, včetně fotokopíí a mikrofilmů, bez písemného svolení buď od organizace ISO na níže uvedené adrese nebo od členské organizace ISO v zemi žadatele.

ISO copyright office

Case postale 56 · CH-1211 Geneva 20

Tel. + 41 22 749 01 11

Fax + 41 22 749 09 47

E-mail copyright@iso.org

Web www.iso.org

Published in Switzerland

Strana 5

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních orgánů (členů ISO). Mezinárodní normy obvykle připravují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být v této technické komisi zastoupen. Práce se zúčastňují také vládní i nevládní organizace, s nimiž ISO navázala pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Mezinárodní normy jsou vypracovány v souladu s pravidly uvedenými ve směrnících ISO/IEC, část 2.

Hlavním úkolem technických komisí je příprava mezinárodních norem. Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Upozorňujeme, že některé části tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. Za jejich identifikaci nenese ISO žádnou zodpovědnost.

ISO 16020 byla připravena technickou komisí ISO/TC 17, *Ocel*, subkomisí SC 16, *Oceli pro výztuž a předpínání betonu*.

Strana 6

Úvod

Tato mezinárodní norma byla zpracována za účelem celosvětového používání společných termínů v oblasti ocelí pro výztuž a předpínání betonu.

Termíny a definice odrážejí stávající praxi. Nicméně od té doby, co se na trhu objevily válcované za tepla žebírkové betonářské oceli ve svitcích, existuje značná nejednotnost v používání některých termínů. To se týká především drátů a tyčí a lze doufat, že tato mezinárodní norma pomůže při zavádění jednotné terminologie.

Příloha A obsahuje schéma výroby betonářské oceli.