

**2000**

|                                                                                   |                                                               |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Výkresy stavebních konstrukcí - Specifikace výztuže do betonu | ČSN<br>EN ISO 4066<br><br>01 3481 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|

idt ISO 4066:1994

Construction drawings - Bar scheduling

Dessins de bâtiment et génie civil - Cahiers de ferrailage

Zeichnungen für das Bauwesen - Stabliste

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 4066:1999. Evropská norma EN ISO 4066:1999 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 4066:1999. The European Standard EN ISO 4066:1999 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozí normy

Tato norma společně s ČSN EN ISO 3766 z října 2000 nahrazuje články 63 až 70, 92, 94, 99 a 100 ČSN 01 3481 z 1987-09-14.

(c) Český normalizační institut,  
2000  
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány  
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

**59822**

## Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Náplň kapitoly IV. VÝKRESY VÝZTUŽE, obsažené v ČSN 01 3481, se zčásti mění dvěma normami: touto a ČSN EN ISO 3766. V porovnání s dosavadní normou se zásadně mění způsob zobrazování, popisování a kótování výztužných vložek a uvádějí se značky pro jejich mechanická spojení.

U běžně používaných vložek (nepředpínací) betonářské výztuže se používá kódovaný systém označování tvarů vložek bez jejich kreslení. Tím je umožněné místo řetězcového kótování přímých i ohýbaných vložek používat tabulkové kótování, které se stává součástí nově zpracovávané specifikace betonářské výztuže.

Souvisící ČSN

ČSN 01 3481 Výkresy betonových konstrukcí

ČSN EN ISO 3376 (01 3481) Výkresy stavebních konstrukcí - Kreslení výztuže do betonu

Vypracování normy

Zpracovatel: doc. Ing. arch. Milan Hanák, Csc., IČO 13831933

Technická normalizační komise: TNK 1 Technická dokumentace

Pracovník Českého normalizačního institutu: Josef Toman

Strana 3

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| EVROPSKÁ NORMA    | EN ISO 4066   |
| EUROPEAN STANDARD | Červenec 1999 |
| NORME EUROPÉENNE  |               |
| EUROPÄISCHE NORM  |               |

ICS 01.100.30

Deskriptory: architecture, buildings, technical drawings, reinforcing bars, codes, reinforcing bar schedule

Výkresy stavebních konstrukcí - Specifikace výztuže do betonu  
(ISO 4066:1994)  
Construction drawings - Bar scheduling  
(ISO 4066:1994)

Dessins de bâtiment et génie civil -  
Cahiers de ferrailage  
(ISO 4066:1994)

Zeichnungen für das Bauwesen -  
Stabliste  
(ISO 4066:1994)

Tato evropská norma byla schválena CEN 1999-07-01.

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 Ústředním sekretariátu 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 Ústřednímu sekretariátu, 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**

)c( 1999 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoliv

Ref. č.

EN ISO 4066:1999 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

---

## **Předmluva**

Text mezinárodní normy vypracovaný technickou komisí ISO TC 10 "Technické výkresy, definice výrobků a příslušná dokumentace" Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) byl převzat technickým výborem CEN/CS.

Této evropské normě je nutno nejpozději do ledna 2000 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání. Národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno současně zrušit.

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

## **Oznámení o schválení**

Text mezinárodní normy ISO 4066:1994 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

# Úvod

Účelem této mezinárodní normy je zajištění jednotného způsobu sestavování specifikace ocelových výztužných vložek do železobetonu. K zavedení jejího jasného a jednoznačného systému je nutné stanovit metodu označování užitých rozměrů a pořadí informací ve specifikaci výztuže.

Jelikož používání vybraných tvarů vložek je považováno za velmi výhodné jak pro zjednodušení návrhu a výroby, tak i při využití počítačů, byl při této příležitosti vypracován seznam vybraných tvarů spolu se systémem jejich kódování; forma specifikace výztuže je založena právě na používání vybraných tvarů.

## 1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanovuje systém specifikace betonářské výztuže a zahrnuje

- způsob označování rozměrů;
- systém kódů pro tvary vložek;
- seznam vybraných tvarů;
- specifikaci výztuže.

Tato mezinárodní norma se týká všech druhů ocelových vložek betonářské výztuže. Netýká se ocelových sítí (mříží) a výztuže z předpínací oceli.

---

**-- Vynechaný text --**