


1999

	Technická dokumentace - Písmo - Část 5: Latinská abeceda, číslice a značky pro CAD	ČSN EN ISO 3098-5  01 3115
---	--	-------------------------------------

idt ISO 3098-5:1997

Technical product documentation - Lettering - Part 5: CAD lettering of the Latin alphabet, numerals and marks

Documentation technique de produits - Écriture - Partie 5: Écriture en conception assistée par ordinateur de l'alphabet latin, des chiffres et des signes

Technische Produktdokumentation - Schriften - Teil 5: CAD-Schrift des lateinischen Alphabets sowie der Ziffern und Zeichen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 3098-5:1997. Evropská norma EN ISO 3098-5:1997 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 3098-5:1997. The European Standard EN ISO 3098-5:1997 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,  
1999

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

**54981**

## Citované normy

ISO 3098-0 zavedena v ČSN EN ISO 3098-0 Technická dokumentace - Písmo - Část 0: Základní požadavky (01 3115)

ISO/TR 10623 dosud nezavedena

## Vypracování normy

Zpracovatel: Doc. Ing. František Drastík, CSc., IČO 43014259

Technická normalizační komise: TNK 1 Technická dokumentace

Pracovník Českého normalizačního institutu: Věra Krchňáková

Strana 3

---

EVROPSKÁ NORMA	EN ISO 3098-5
EUROPEAN STANDARD	Prosinec 1997
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 01.110; 01.140.10; 35.040

Deskriptory: drawings, technical drawings, computer aided design, writing, graphic characters, letters (symbols), Latin characters, digit, marks, specifications

Technická dokumentace - Písmo -

Část 5: Latinská abeceda, číslice a značky pro CAD  
(ISO 3098-5:1997)

Technical product documentation - Lettering -

Part 5: CAD lettering of the Latin alphabet, numerals and marks  
(ISO 3098-5:1997)

Documentation technique de produits - Écriture -  
Partie 5: Écriture en conception assistée par  
ordinateur de l'alphabet latin, des chiffres et des  
signes  
(ISO 3098-5:1997)

Technische Produktdokumentation -  
Schriften - Teil 5: CAD-Schrift des  
lateinischen Alphabets sowie der Ziffern  
und Zeichen  
(ISO 3098-5:1997)

Tato evropská norma byla schválena CEN 1997-11-10.

Členové CEN jsou povinni splnit požadavky Vnitřních předpisů CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CEN nebo u každého 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 CEN, 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**

**Evropská komise pro normalizaci**

**European Committee for Standardization**

**Comité Européen de Normalisation**

**Europäisches Komitee für Normung**

**Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels**

Strana 4

---

### Předmluva

Text mezinárodní normy ISO 3098-5 byl vypracován technickou komisí ISO/TC 10 „Technické výkresy, definice výrobků a příslušná dokumentace“ ve spolupráci s CEN/CS.

Této evropské normě se nejpozději do června 1998 musí udělit status národní normy, a to buď vydáním identického textu nebo schválením k přímému používání; národní normy, které jsou s ní v rozporu, se musí zrušit nejpozději k témuž datu.

V souladu s Vnitřními předpisy CEN/CENELEC se následující země zavazují, že zavedou tuto evropskou normu: Belgie, Česká republika, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

### Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 3098-5:1997 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 5

---

### Obsah

Úvod

.....  
..... 6

**1** Předmět  
normy

.....  
..... 6

**2** Normativní  
odkazy

.....  
..... 6

**3**  
Definice

.....  
..... 6

**4** Všeobecné  
požadavky

.....  
7

**5** Požadavky na písmo  
CAD.....

.....  
7

**6**  
Uspořádání

.....  
..... 9

**7**  
Označování

.....  
..... 11

**8** Tvary  
písma

.....  
..... 11

Strana 6

---

Úvod

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Práce na tvorbě mezinárodních norem se uskutečňuje prostřednictvím technických komisí ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla technická komise

ustavena, má právo být zastoupen v této komisi. Prací se účastní i mezinárodní organizace vládní i nevládní s nimiž ISO navázala styk. ISO úzce spolupracuje s mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech oblastech normalizace v elektrotechnice.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi jsou rozesílány členům k hlasování. K vydání mezinárodní normy je zapotřebí souhlasu nejméně 75% hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 3095-5 byla vypracována Technickou komisí ISO/TC 10 Technické výkresy, definice produktů a příslušná dokumentace, subkomisí SC 1 Základní ustanovení.

ISO 3098 se společným názvem Technická dokumentace - Písmo sestává z následujících částí:

- Část 0: Všeobecná ustanovení;
- Část 1: Běžně užívaná písmena;
- Část 2: Řecká abeceda;
- Část 3: Diakritická znaménka a značky pro písmena Latinské abecedy;
- Část 4: Cyrilice;
- Část 5: Latinská abeceda, číslice a značky pro CAD.

## 1 Předmět normy

Tato část normy ISO 3098 stanoví v souladu s dalšími částmi této mezinárodní normy obecné požadavky na písmo užívané při počítačovém navrhování a vyhotovení technických dokumentů, zejména výkresové dokumentace.

Norma zahrnuje základní ustanovení a pravidla pro písmo CAD při použití počítačových popisovacích a kreslicích systémů.

---

**-- Vynechaný text --**