



idt ISO 7083:1983

Technical drawings - Symbols for geometrical tolerancing - Proportions and dimensions

Dessins techniques - Symboles pour tolérancement géométrique - Proportions et dimensions

Technische Zeichnungen - Symbole für Form-und Lagetolerierung - Verhältnisse und Maße

Tato národní norma je identická s EN ISO 7083:1994 a je vydána se souhlasem CEN, rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

This national standard is identical with EN ISO 7083:1994 and is published with the permission of CEN, rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

## **Národní předmluva**

### **Citované normy**

ISO 1101 dosud nezavedena (viz ČSN 01 3137)

ISO 3098-1 dosud nezavedena

ISO 5459 zavedena v ČSN ISO 5459 Technické výkresy. Základny a soustavy základen pro geometrické tolerování (01 4402)

### **Další související normy**

ČSN 01 3115 Technické výkresy. Písmo pro technické výkresy. Základní požadavky

ČSN 01 3137 Technické výkresy. Tolerance tvaru a polohy. Předepisování na výkresech

### **Nahrazení předchozích norem**

Tato norma nahrazuje článek 3 PŘÍLOHY ČSN 01 3137 z 19. 5. 1981.

### **Vypracování normy**

Zpracovatel: EKODO Zlín, IČO 14638959, Ing. Josef Staněk

Technická normalizační komise: TNK 1 Technická dokumentace

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Zdeněk Kratochvíl

Ó Český normalizační institut, 1996

20779

Strana 2

---

Prázdná strana!

Strana 3

---

**EVROPSKÁ NORMA  
EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM**

**EN ISO 7083  
Říjen 1994**

---

MDT 01.100.10

Deskriptory: technical drawings, graphic methods, form tolerances, symbols, dimensions

**Technické výkresy - Značky pro geometrické tolerování - Tvary a rozměry (ISO 7083:1983)**

Technical drawings. Symbols for geometrical tolerancing. Proportions and dimensions (ISO 7083:1983)

Dessins techniques. Symboles pour tolérancement géométrique. Proportions et dimensions (ISO 7083:1983)

Technische Zeichnungen. Symbole für Form- und Lagetolerierung. Verhältnisse und Maße (ISO 7083:1983)

Tato evropská norma byla organizací CEN přijata 1994-10-14. Členové CEN jsou povinni plnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoli změn dát statut národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými odkazy lze obdržet na vyžádání u Ústředního sekretariátu CEN nebo u kteréhokoli člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou tento člen zodpovídá a notifikuje ji Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

## **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**

Tato evropská norma převzatá CEN, je výsledkem práce technické komise ISO/TC 10 „Technické výrazy, definice výrobků a příslušná dokumentace“, mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO).

Technický sekretariát ukončil předložený konečný návrh formálním hlasováním. Výsledek byl kladný.

Této evropské normě bude nejpozději do dubna 1995 udělen status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, budou zrušeny nejpozději do dubna 1995.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC se dále uvedení členové CEN zavazují zavést tuto evropskou normu: Belgie, 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 7083:1983 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv změn.

### **Úvod**

Účelem této mezinárodní normy je stanovení směrnic kreslení značek pro geometrické tolerování tak (viz ISO 1101 a ISO 5459), aby byly zachovány určité poměry mezi rozměry značek a velikostí písma použitého pro kótování a jiné nápisy na výkresech.

### **1 Předmět normy a oblast použití**

Tato mezinárodní norma stanoví tvary a rozměry doporučené pro značky užívané k označování geometrických tolerancí na výkresech.

Značky a písmo mohou být kresleny ručně (toleranční rámečky podle pravítka) nebo jinými způsoby (například šablonou, obtisky, automatizovaným kreslením).

Rozměry značek jsou odvozeny od velikostí písma podle ISO 3098 Část 1.

---

**-- Vynechaný text --**