



Templates for lettering and symbols. Part 1: General principles and identification markings

Gabarits de dessin pour l'écriture et les symboles. Partie 1: Principes généraux et marquages d'identification

Schrift- und Zeichenschablonen. Teil 1: Grundanforderungen und Kennzeichnungen

Tato norma obsahuje ISO 9178-1:1988.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 3098-1 dosud nezavedena (viz ČSN 01 3115)

ISO 3098-2 dosud nezavedena (viz ČSN 01 3118)

ISO 3098-3 dosud nezavedena (viz ČSN 01 3119)

ISO 3098-4 dosud nezavedena (viz ČSN 01 3117)

ISO 9175-1 dosud nezavedena (viz ČSN 90 2801)

ISO 9178-2 zavedena v ČSN ISO 9178-2 Šablony pro písmo a značky. Část 2: Šířka drážek pro tužky ve dřevě, pro mechanické tužky a pro tužky s mikrotuhou (90 2300)

ISO 9178-3 zavedena v ČSN ISO 9178-3 Šablony pro písmo a značky. Část 3: Šířky drážek pro technická pera s trubičkovými hroty v souladu s ISO 9175-1 (90 2300)

Další souvisící normy

ISO 9177-1 Mechanické tužky. Část 1: Třídění, rozměry, provedení a zkoušení (90 1500)

ČSN 90 2801 Trubičková pera. Základní požadavky

ČSN 90 4210 Tuš černá tekutá

Vypracování normy

Zpracovatel: Státní zkušební ústav lehkého průmyslu České Budějovice, IČO 150 487, Karel Štěch

Technická normalizační komise: TNK 1 Technické výkresy

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Zdeněk Kratochvíl

© Český normalizační institut, 1994

16903

První vydání

1988-12-01

MDT 744.346:686.864

Deskriptory: drawing equipment, letters (symbols), graphic symbols, patterns, specifications, marking

Předmluva

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

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

Mezinárodní norma ISO 9178-1 byla připravena technickou komisí ISO TC 10 Technické výkresy

Uživatelé by si měli být vědomi, že všechny mezinárodní normy časem podléhají revizi, a že jakékoliv odvolání na mezinárodní normu předpokládá odvolání na její nejnovější vydání, pokud není ustanoveno jinak.

Úvod

ISO 9178 byla vypracována za účelem získání univerzálního prostředku pro komunikaci mezi různými

zájmy v oboru technického kreslení.

Vzhledem k existujícím psacím prostředkům má ISO 9178 několik částí:

Část 1: Základní požadavky a značení;

Část 2: Šířky drážek pro tužky ve dřevě, pro mechanické tužky a pro tužky s mikrotuhou;

Část 3: Šířky drážek pro technická pera s trubičkovými hroty v souladu s ISO 9175-1.

1 Předmět normy a oblast použití

ISO 9178 se zabývá šablonami pro popisování a kreslení technických výkresů.

Tato část ISO 9178 specifikuje tvář a provedení šablon nezávisle na materiálu a na způsobu jejich výroby, tak aby bylo možno přesně stanovit vhodný prostředek pro popisování a kreslení.

Stanoví rovněž symboly upozorňující uživatele, aby spolu se šablonou použil správné psací prostředky.

Tato část ISO 9178 není použitelná pro technické výkresy vypracované počítači.

-- Vynechaný text --