



Graphical symbols. Use of arrows

Symboles graphiques. Utilisation des flèches

Graphische Symbole. Gebrauch der Pfeile

Tato norma obsahuje ISO 4196:1984.

Národní předmluva

Převzetí normy do soustavy československých norem slouží k přizpůsobení tvorby grafických značek jednotným mezinárodním požadavkům a k odstranění různých grafických interpretací symboliky v bezpečnostním, technologickém a veřejně informačním značení. Její návaznost na mezinárodní soustavu grafických značek slouží i pro výtvarné ztvárnění užití symboliky, jejíž úroveň je závislá na profesionálním grafickém zpracování.

Na konkrétním zpracování grafických značek se má podílet (anebo je navrhovat) grafik nebo designer.

Citované normy

ISO 3461 dosud nezavedena

ISO 7001 dosud nezavedena

Další související normy

ISO 3461-1:1988 General principles for the creation of graphical symbols. Part 1: Graphical symbols for use on equipment. (Základní požadavky na tvorbu grafických značek. Část 1.: Grafické značky používané na zařízení.)

ISO 7000:1984 Graphical symbols for use on equipment. Index and synopsis. (Grafické značky používané na zařízení. Seznam a přehled.)

ISO/TR 10488:1991 Graphical symbols incorporating arrows. Synopsis. (Grafické značky tvořené šipkami. Přehled.)

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: LBH.D/označování, MIC/grafické symboly, MID/grafické znaky, MSB.J/grafické zobrazovací jednotky

Vypracování normy

Výzkumný ústav bavlnářský, Ústí nad Orlicí, IČO 012971, Ing. Zdeněk Chlubna, Dr. Vladimír Glivický

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Zdeněk Rosa

Federální úřad pro normalizaci a měření.

24275

Strana 2

Grafické značky. Užití šipek.

**ISO 4196
První vydání
1984-08-01**

MDT 003.62

Deskriptory: symbols, graphic symbols, arrows, shape, motion, direction (of movement), utilization.

| Obsah | strana |
|-------------------------------------|--------|
| 0 Úvod | 3 |
| 1 Předmět normy a rozsah působnosti | 3 |
| 2 Odkazy na normy | 3 |

| | | |
|---|---------------------|---|
| 3 | Základní tvar šipky | 4 |
| 4 | Použití tvarů šipky | 5 |

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 téma, pro které byla vytvořena technická komise, má právo být v této technické komisi zastoupen. 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 4196 byla připravena technickou komisí ISO/TC 145 Grafické značky.

Strana 3

0 Úvod

Tato norma byla vypracována k potřebě omezit počet tvarů šipek při jejich používání jako grafických značek.

Pokud budou dosud užívané značky předmětem úprav (změn), měly by se již uplatnit požadavky této normy.

1 Předmět normy a rozsah působnosti

Tato norma stanoví základní principy a rozměry pro navrhování grafických značek s použitím šipek nebo samotných šipek, k označení různých pohybů, účinku nebo funkcí.

Vrchol šipky musí směřovat vždy ve směru pohybu, účinku nebo funkce, kterou označuje.

Uvedené šipky nejsou vhodné k použití v technických výkresech nebo diagramech pro potřebu projekce, konstrukce nebo přípravy výroby.

Tato norma nestanoví ani požadavky na podrobné grafické ztvárnění šipek; tyto náležitosti jsou obsaženy v normě ISO 3461.

-- Vynechaný text --