



Metallic materials. Bend test

Matériaux métalliques. Essai de pliage

Metalische Werkstoffe. Beigerversuch

Tato norma obsahuje ISO 7438:1985.

Národní předmluva

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 42 0401 z 24.10.1978.

Vypracování normy

Zpracovatel: Státní výzkumný ústav materiálu, Praha, IČO 002348 - Ing. Jiří Dokoupil

Technická normalizační komise: TNK 64 Mechanické zkoušení kovů.

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Libuše Sedláková.

Ó Český normalizační institut, 1994

MDT 669:620.177

Deskriptory: metals, tests, bend tests, test equipment, test specimens

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 7438 byla připravena technickou komisí ISO/TC 164 Mechanické zkoušení kovů.

Ruší a nahrazuje doporučení ISO/R 85-1959, ISO/R 87-1959, ISO/R 398-1964 a ISO/R 954-1969, které jsou předmětem technické revize.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma předepisuje metodu zkoušek pro stanovení schopnosti kovových materiálů plasticky se deformovat

v ohybu.

Je použitelná pro zkušební tělesa odebraná z kovových výrobků, podle příslušných norem. Není použitelná pro některé materiály a výrobky, například trubky a svarové spoje, pro které existují zvláštní normy.

-- Vynechaný text --