



**Kovové materiály
PLECHY A PÁSY. MODIFIKOVANÁ ZKOUŠKA
HLOUBENÍM PODLE ERICHSENA**

**ČSN
ISO 8490**

42 0406

Metallic materials. Sheet and strip. Modified Erichsen cupping test

Matériaux métalliques. Tôles et bandes. Essai d'emboutissage Erichsen modifié

Metallische Werkstoffe; Bleche und Blechstreifen; modifizierter Erichsen-Tiefungsversuch

Tato norma obsahuje ISO 8490:1986.

Národní předmluva

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 42 0406 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: 669-41:620.176.5

Deskriptory: Metals, sheet metal, strips, tests, Erichsen cupping tests

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 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 8490 byla připravena technickou komisí ISO/TC 164 Mechanické zkoušení kovů.

Ruší a nahrazuje ISO/R 146-1960, která je předmětem revize. Uživatelé jsou upozorňováni, že všechny mezinárodní normy jsou čas od času podrobeny revizi, a že všechny odkazy obsažené v jiné mezinárodní normě, uvedené v tomto dokumentu, obsahují, pokud se neuvádí jinak, konečné znění.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma předepisuje metodu zkoušek ke stanovení schopnosti kovových plechů a

pásů, tloušťky od 0,2 mm do 2,0 mm a šířky 90 mm a více, se plasticky deformovat hloubením.

POZNÁMKA - Zkouška je nazývána modifikovanou, protože u původní zkoušky nebyl uváděn tlak pro přidržování zkušebního tělesa.

-- Vynechaný text --