



**Papír, lepenka a vlákniny
MEZINÁRODNÍ KALIBRACE
ZKUŠEBNÍCH PŘÍSTROJŮ
URČENÍ A UZNÁNÍ REFERENČNÍCH
A OPRAVNĚNÝCH LABORATOŘÍ**

Březen 1995

**ČSN
ISO 4094**

50 0088

Paper, board and pulps - International calibration of testing apparatus - Nomination and acceptance of standardizing and authorized laboratories

Papiers, cartons et pates - Etalonnage international des appareils d'essai - Désignation et agrément des laboratoires de référence et des laboratoires agréés

Papier, Pappe und Faserstoffe - Internationale Kalibrierung der Prüfgeräte - Anstellung und Aufnahme der standardisierten und autorisierten Laboratorien

Národní předmluva

Citované normy

ISO 4046:1978 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: IRAPA, s. p., Praha, IČO 012 408, Ing. Jana Pačesová, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 53 Vlákniny, papír a lepenka

Pracovník Českého normalizačního institutu: Jindřiška Bouřilová

ã Český normalizační institut, 1994

17449

Prázdná strana!

Strana 3

**PAPÍR, LEPENKA A VLÁKNINY
MEZINÁRODNÍ KALIBRACE ZKUŠEBNÍCH
PŘÍSTROJŮ - URČENÍ A UZNÁNÍ
REFERENČNÍCH A OPRÁVNĚNÝCH LABORATOŘÍ**

**ISO 4094
První vydání
1991-11-15**

MDT [676.1/.2/].017:061.64:53.089

Deskriptory: paper, paperboards, paper pulps, laboratories, testing laboratories, laboratory accreditation

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 nějž byla technická komise ustavena, má právo být v této komisi zastoupen. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace vládní i nevládní, s nimiž ISO navázala 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 4094 byla připravena technickou komisí ISO/TC 6, *Papír, lepenka a vlákniny*.

Příloha A této normy je pouze informativní.

Úvod

Předmětem normalizace zkušebních metod je vytvořit prostředky, pomocí nichž se mohou získat srovnatelné výsledky při různých příležitostech a v různých laboratořích, pro sledování procesů, které určují přijatelnost výrobku (viz ISO 9004:1987 Řízení jakosti a prvky systému jakosti. Směrnice, kapitola 13).

Většina zkušebních metod navazuje na nějaký referenční etalon, k němuž je nutno vztahovat číselné hodnoty měření. V mnoha případech se srovnání dělá pomocí snadno dostupných přístrojů příslušné přesnosti, např. vah s ověřeným závažím, chronometru, kalibrovaného délkového měřidla jako je mikrometr, apod.

V některých případech však návaznost na referenční etalon nemusí být zřejmá, nebo mohou existovat praktické problémy v měření některých vlastností; zkušební metody tedy musí obsahovat dodatečné instrukce pro zajištění vyhovující přesnosti výsledků. To lze zajistit pomocí referenčních materiálů, kdy výsledky se vztahují buď k určitým vlastnostem jednotného referenčního etalonu, nebo k výsledkům získaným ve speciálních laboratořích pověřených prováděním některých měření vyžadujících speciální přístup. Referenční a oprávněné laboratoře působí jako spojovací články v dodávání požadovaných referenčních materiálů.

1 Předmět normy

Tato norma uvádí pravidla pro určení a uznání referenčních a oprávněných laboratoří s cílem vytvořit a udržovat referenční etalony a dodávat referenční materiály požadované k dosažení shody výsledků zkušebních metod, specifikovaných v normách pro papír, lepenku a vlákniny, mezi laboratořemi. Norma uvádí návod na zavedení kritérií pro počáteční uznání referenčních a oprávněných zkušeben a k jeho průběžnému udržení.

-- Vynechaný text --