



**Papír a lepenka. Stanovení propustnosti
pro vzduch (střední rozsah). Část 2:
Metoda podle Schoppera**

ČSN ISO 5636-2

50 0322

Paper and board - Determination of air permeance (medium range)

Part 2: Schopper method

Papier et carton - Détermination de la perméabilité a l'air (valeur moyenne)

Partie 2: Méthode Schopper

Papier und Pappe - Bestimmung der Luftdurchlässigkeit (mittlere)

Teil 2: Methode nach Schopper

Tato norma obsahuje ISO 5636-2:1984.

Národní předmluva

ČSN ISO 5636 sestává z těchto dalších částí pod společným názvem „Papír a lepenka. Stanovení propustnosti pro vzduch (střední rozsah)“:

- Část 1: Obecná metoda
- Část 3: Metoda podle Bendtsena
- Část 4: Metoda podle Sheffielda
- Část 5: Metoda podle Gurleye

Citované normy

ISO 186 - zavedena v ČSN ISO 186 Papír a lepenka. Odběr vzorků pro stanovení průměrné kvality

ISO 187 - dosud nezavedena

ISO 5636-1 - zavedena v ČSN ISO 5636-1 Papír a lepenka. Stanovení propustnosti pro vzduch (střední rozsah) - Část 1: Obecná metoda

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

ISO 5636-2 Paper and board - Determination of air permeance (medium range) Part 2: Schopper method (Papír a lepenka - Stanovení propustnosti pro vzduch (střední rozsah) - Část 2: Metoda Schopper)

DIN 53120, Teil 2:1979 (ISO 5636-2:1984) Prüfung von Papier und Pappe. Bestimmung der Luftdurchlässigkeit nach Schopper (Zkoušení papíru a lepenky. Stanovení propustnosti pro vzduch. Část 2: Metoda střední propustnosti pro vzduch podle Schoppera)

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 50 0322:1986 v celém rozsahu.

Změny proti předchozí normě

Norma je přepracována podle ISO 5636-2:1984 a uvádí základní požadavky na přístroj a obecný pracovní postup.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: WFJ.WFP/papír, WFR.B/lepenka, BL/BY/zkoušení, CYS.L/propustnost, EIL.CC/vzduch, BHJ/měření propustnosti, BLB/zkušební zařízení, BLG/zkušební vzorky, zkušební tělesa, BMB/metody odbírání vzorků

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 53 Celulóza, papír a lepenka

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Jindřiška Bouřilová

© Federální úřad pro normalizaci a měření

32150

Strana 2

PAPÍR A LEPENKA STANOVENÍ PROPUSTNOTI PRO VZDUCH (STŘEDNÍ ROZSAH) Část 2: Metoda podle Schoppera ISO 5636/2

První vydání

1984-05-01

MDT 676.3/.7:620.165.29

Deskriptory: papers, paperboards, tests, determination, air permability, test equipment

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů 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.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ke schválení před jejich přijetím Radou ISO jako mezinárodní normy.

Mezinárodní norma ISO 5636-2 byla připravena Technickou komisí ISO/TC 6, Papír, lepenka a vlákniny a byla předložena členům v březnu 1983.

Byla schválena členy z následujících zemí:

Rakousko

Belgie

Brazílie

Bulharsko

Kanada

Čína

Československo

Egyptská Arabská rep.

Finsko

Německo

Maďarsko

Indie

Irán

Itálie

Keňa

Korejská rep.

Holandsko

Norsko

Polsko

Rumunsko

Jihoafrická rep.

Španělsko

Švédsko

Švýcarsko

Tanzánie

Turecko

Velká Británie

USA

SSSR

Venezuela

Žádný člen nevyjádřil nesouhlas s tímto dokumentem.

0 Úvod

Tato norma určuje metody měření rychlosti průtoku vzduchu jednotkou plochy archu papíru nebo lepenky při jednotkovém rozdílu tlaků. Měření se provádějí na libovolných přístrojích, které odpovídají požadavkům stanoveným touto normou.

ISO 5636-1 určuje základní požadavky na přístroj a obecné pracovní postupy. Další části uvádějí podrobné požadavky a pracovní postupy používané u jednotlivých typů přístrojů.

1 Předmět normy

Tato část ISO 5636 určuje metodu stanovení propustnosti papíru a lepenky pro vzduch ve střední oblasti propustnosti pro vzduch za použití přístroje podle Schoppera.

-- Vynechaný text --