



**Papír a lepenka. Stanovení propustnosti
pro vzduch (střední rozsah). Část 1:
Obecná metoda**

ČSN ISO 5636-1

50 0322

Paper and board- Determination of air permeance (medium range) - Part 1: General method

Papier et carton - Determination de la perméabilité à l'air (valeur moyenne) - Partie 1: Méthode générale

Papier und Pappe - Bestimmung der Luftdurchlässigkeit (mittlere) - Teil 1: Allgemeines

Tato norma obsahuje ISO 5636-1:1984.

Národní předmluva

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

- Část 1: Obecná metoda
- Část 2: Metoda podle Schoppera
- 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

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

ISO 5636-1 Paper and board - Determination of air permeance (medium range) - Part 1: General method (Papír a lepenka - Stanovení propustnosti pro vzduch (střední rozsah) - Část 1: Obecná metoda)

BS 6538 Part 1:1985 (ISO 5636-1:1984) Air permeance of paper and board. Part 1: Method for determination of air permeance: general aspects of testing (Propustnost papíru a lepenky pro vzduch. Část 1: Metoda stanovení propustnosti pro vzduch: všeobecné aspekty zkoušení)

Nahrazení předchozích norem

Celá ČSN 50 0322:1986 a metoda C v ČSN 50 0321:1961 se nahrazují odpovídajícími částmi ČSN ISO 5636.

Změny proti předchozí normě

ČSN ISO 5636-1 je přepracována podle ISO 5636-1:1984 a uvádí základní požadavky na přístroj a obecný pracovní postup. Na tuto normu navazují ČSN ISO 5636-2, ČSN ISO 5636-3, ČSN ISO 5636-4 a ČSN ISO 5636-5. Sada norem obsahuje podrobnější požadavky na přístroje a jejich kalibraci.

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/metoda odebírání 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

32149

Strana 2

PAPÍR A LEPENKA
STANOVENÍ PROPUSTNOSTI PRO VZDUCH
(STŘEDNÍ ROZSAH)
Část 1: Obecná metoda
ISO 5636-1

První vydání

1984-04-15

MDT 676.3/.7:620.165.29

Deskriptory: papers, paperboards, tests, determination, air permeability, 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 5636-1 byla připravena Technickou komisí ISO/TC 6, Papír, lepenka a vlákniny a byla předložena členům v březnu 1983.

Byla schválena členy z následujících zemí:

Austrálie

Rakousko

Belgie

Bulharsko

Brazílie

Kanada

Čína

Československo

Egyptská Arabská rep.

Finsko

Německo

Maďarsko

Indie

Irán

Itálie

Keňa

Korejská rep.

Holandsko

Nový Zéland

Norsko

Polsko

Rumunsko

Jihoafrická rep.

Španělsko

Švédsko

Švýcarsko

Tanzanie

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 jakýchkoliv přístrojích, které odpovídají požadavkům stanoveným touto normou.

ISO 5636-1 určuje základní požadavky na přístroj a obecný pracovní postup. Další části uvádějí podrobné požadavky a pracovní postupy používané pro určité typy přístrojů.

ISO 5636-2 popisuje přístroj a pracovní postup podle Schoppera.¹⁾

ISO 5636-3 popisuje přístroj a pracovní postup podle Bendtsena.²⁾

Další části této normy se dále připravují s tím, že přístroje budou v souladu s požadavky danými v této

části normy ISO 5636.³⁾)

1 Předmět normy

ISO 5636-1 určuje základní požadavky na přístroj a obecný pracovní postup pro stanovení propustnosti papíru a lepenky pro vzduch ve střední oblasti propustnosti pro vzduch.

-- Vynechaný text --