



Papier a lepenka. Pevnost v tlaku - Skúška s malou upínacou dĺžkou **ČSN ISO 9895**

50 0481

Paper and board-compressive strength-short span test

Papier et carton. Résistance a la compression. Essai a faible écartement

Papier und Pappe. Druckfestigkeitsversuch mit kleiner Einspannlänge

Táto norma obsahuje ISO 9895: 1989.

Národný predslov

Tato norma je výsledkem řešení normalizačního úkolu plánu technické normalizace na r. 1992, schváleného Federálním úřadem pro normalizaci a měření.

Návrh normy byl projednán a předložen ke schválení ve slovenštině. Z technických a ekonomických důvodů se v tomto zvláštním případě norma vydává v původním jazyce zpracovatele bez překladu do češtiny.

Citované normy

ISO 186:1985 zavedená v ČSN ISO 186 Papír a lepenka. Odběr vzorků pro stanovení průměrné kvality (50 0302)

ISO 187:1977 zavedená v ČSN ISO 187 Papír, lepenka a vlákny. Standardní atmosféra pro klimatizaci a zkoušení. Metoda řízení atmosféry a klimatizace vzorků (50 0303)

ISO 536:1976 zavedená v ČSN ISO 536 Papír a lepenka. Stanovení plošné hmotnosti (50 0310)

Ďalšie súvisiace normy

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

Obdobné medzinárodné, regionálne a zahraničné normy

SCAN P 46:83 Compressive Strength, Short Span Tests (Pevnosť v tlaku. Skúška s malou upínacou dĺžkou)

TAPPI T 826 pm-86 Short span compressive strength of paperboard (Pevnosť v tlaku lepeniek pri malej upínacej dĺžke)

Vypracovanie normy

Spracovateľ: Výskumný ústav papiera a celulózy, Bratislava, IČO 153 125, Ing. Erich Novák, CSc.

Technická normalizačná komisia: TNK č. 53 Celulóza, papier a lepenka

Pracovník Českého normalizačního institutu: Jindřiška Bouřilová

© Český normalizační institut, 1993

15975

Prvé vydanie

1989-12-01

MDT: 676.017

Deskriptory: paper, paperboards, tests, machanical tests, compression tests.

Predslov

ISO (Medzinárodná organizácia pre normalizáciu) je celosvetovou federáciou národných normalizačných organizácií (členov ISO). Na medzinárodných normách obvykle pracujú technické komisie ISO. Každý člen ISO, ktorý sa zaujíma o predmet, pre ktorý bola vytvorená technická komisia, má právo byť zastúpený v tejto technickej komisii. Práce sa zúčastňujú aj medzinárodné organizácie, vládne i nevládne, s ktorými ISO nadviazala pracovný styk. ISO úzko spolupracuje s Medzinárodnou elektrotechnickou komisiou (IEC) vo všetkých otázkach normalizácie v elektrotechnike.

Návrhy medzinárodných noriem prijaté technickými komisiami sa rozosiľajú členom ISO na odsúhlasenie pred ich prijatím, ako medzinárodných noriem, Radou ISO.

Medzinárodnú normu ISO 9895 pripravila technická komisia ISO/TC 6 Papier, lepenka a buničiny. Základom bola SCAN-P 46:83, publikovaná Škandinávskym výborom pre skúšanie buničiny, papiera a lepenky.

Príloha A tvorí neoddeliteľnú súčasť normy. Príloha B je len informatívna.

1 Predmet normy

Táto norma popisuje metódu určenia pevnosti v tlaku papiera a lepenky v smere výroby a priečnom smere pomocou prístroja na skúšanie pevnosti v tlaku s malou upínacou dĺžkou.

Táto norma je určená pre papiere alebo lepenky používané na výrobu debien a škatúľ. Môže sa používať aj pre laboratórne hárky pripravené na skúšanie buničiny.

POZNÁMKA - Metóda špecifikovaná v tejto norme by sa nemala použiť na určenie deformácie (pozri prílohu A.1)

-- Vynechaný text --