



Pulps - Determination of alkali solubility

Pâtes - Détermination de la solubilité dans les d'hydroxyde de sodium

Zellstoff - Bestimmung der Alkalilöslichkeit von Zellstoff

Táto norma obsahuje ISO 692:1982.

Národný predslov

Norma obsahuje národnú prílohu.

Citované normy

ISO 638 zavedená v ČSN ISO 638 Buničiny. Určenie obsahu sušiny (50 0207)

Ďalšie súvisiace normy

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

ISO 565 - 1983 Test sieves - Metal wire cloth, perforated metal plate and electroformed sheet-

Nominal sizes of openings (Skúšobné sitá - Drátené tkaniny a dierované plechy - Menovité rozmery otvorov)

ISO 699 Pulps - Determination of alkali resistance (Buničiny - Určenie odolnosti voči lúhom)

ISO 4793 - 1980 Laboratory sintered (fritted) filters - Porosity grading, classification and designation (Laboratórne fritové filtre - Stupnice pórovitosti - Triedenie a označovanie)

Obdobné medzinárodné, regionálne a zahraničné normy

ISO 692 Pulps - Determination of alkali solubility (Buničiny - Určenie rozpustnosti v lúhoch)

DIN 54 356 Bestimmung der Alkalilöslichkeit von Zellstoff (Určenie rozpustnosti buničiny v lúhoch)

Nahradenie predchádzajúcich noriem

Touto normou se nahradza ČSN 50 0262 zo 4. 12. 1984.

Deskriptory podľa Tezauru ISO ROOT

kód deskriptoru/znění deskriptoru: WFD.DF/buničiny, BL/BY/zkoušení, BO/BW/chemická analýza a zkoušení, DGR.GD/rozpustnost, DLE.DG/hydroxid sodný, BSD/objemová analýza, BLB/zkušební zařízení, BME/příprava vzorků, těles

Vypracovanie normy

Spracovateľ: Výskumný ústav papiera a celulózy, Bratislava, IČO 153 125, Ing. Margita Nagyová

Technická normalizační komisia: TNK 53 Celulóza, papier, lepenka

BUNIČINY - URČENIE ROZPUSTNOSTI V LÚHOCH ISO 692

Druhé vydanie

1982-11-15

MDT 676.014.362

Deskriptory: paper pulps, chemical analysis, solubility, sodium hydroxyde, volumetric analysis

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 i medzinárodné organizácie, vládne i nevládne, s ktorými ISO nadviazalo pracovný styk.

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

Medzinárodná norma ISO 692 bola vypracovaná technickou komisiou ISO/TC 6, Papier, lepenka a buničiny.

Toto druhé vydanie bolo predložené priamo Rade ISO podľa doložky 6.11.2. časť 1. „Smernice pre techniku práce v ISO“. Ruší a nahrádza prvé vydanie (ISO 692-1974) a bolo schválené organizáciami týchto štátov:

Austrália

Belgicko

Brazília

Kanada

Chile

Kolumbia

Československo

Dánsko

Egypt

Fínsko

Francúzsko

Nemecko

India

Irán

Írsko

Izrael

Taliansko

Japonsko

Nový Zéland

Nórsko

Požsko

Portugalsko

Rumunsko

Južná Afrika

Španielsko

Švédsko

Švajčiarsko

Turecko

Vežká Británia

USA

Juhoslávia

Z technických dôvodov dokument neschválila členská organizácia Holandska.

0 Úvod

Predmetom tejto normy, ako aj ISO 699, Buničiny - Určenie odolnosti voči lúhom - je skúmanie chovania sa buničín v roztokoch hydroxidov, ale rozsah ich použitia je rôzny. Zatiaž čo táto norma popisuje titračné určenie zložiek buničiny rozpustných v lúhoch a je vhodná hlavne na kontrolu bielených buničín, ISO 699 popisuje gravimetrické určenie zložiek buničiny nerozpustných v alkáliách a je vhodná pre všetky druhy buničín.

1 Predmet normy

Táto norma špecifikuje postup určenia rozpustnosti buničiny v roztokoch hydroxidu sodného za studena pri určitej koncentrácii. Najpoužívanéjšie koncentrácie hydroxidu sodného sú 18 a 10 % (m/m).

Metóda je vhodná najmä pre bielené buničiny, ale môže byť použitá aj pre nebielené buničiny, napr. v rôznych stupňoch výroby bienej buničiny.

-- Vynechaný text --