

STN	Papier tissue a výrobky tissue Časť 17: Stanovenie rozpadu vo vode (ISO 12625-17: 2021)	STN EN ISO 12625-17 50 6301
------------	--	---

Tissue paper and tissue products
Part 17: Determination of disintegration in water

Papier tissue et produits tissue
Partie 17: Détermination du délitage (désintégration dans l'eau)

Tissue-Papier und Tissue-Produkte
Teil 17: Bestimmung der Desintegration in Wasser

Táto norma je slovenskou verziou európskej normy EN ISO 12625-17: 2021.
Preklad zabezpečil Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky.
Táto norma má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

This standard is the Slovak version of the European Standard EN ISO 12625-17: 2021.
It was translated by Slovak Office of Standards, Metrology and Testing.
It has the same status as the official versions.

Nahradenie predchádzajúcich noriem

Táto norma nahrádza anglickú verziu STN EN ISO 12625-17 zo septembra 2021 v celom rozsahu.

133892



Národný predhovor

Obrázky v tejto norme sú prevzaté z elektronických podkladov dodaných z CEN, © 2021 CEN, ref. č. EN ISO 12625-17: 2021.

Normatívne referenčné dokumenty

Nasledujúce dokumenty, celé alebo ich časti, sú v tomto dokumente normatívnymi odkazmi a sú nevyhnutné pri jeho používaní. Pri datovaných odkazoch sa použije len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa použije najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane všetkých zmien).

POZNÁMKA 1. – Ak bola medzinárodná publikácia zmenená spoločnými modifikáciami, čo je indikované označením (mod), použije sa príslušná EN/HD.

POZNÁMKA 2. – Aktuálne informácie o platných a zrušených STN možno získať na webovej stránke www.unms.sk.

ISO 186 zavedená v STN EN ISO 186 Papier a lepenka. Odber vzoriek na stanovenie priemernej kvality (ISO 186) (50 0302)

ISO 187 zavedená v STN EN 20187 Papier, lepenka a vlákny. Štandardná atmosféra pre klimatizáciu a skúšanie. Metóda riadenia atmosféry a klimatizácie vzoriek (ISO 187) (50 0303)

ISO 638-1 zavedená v STN EN ISO 638-1 Papier, lepenka, buničiny a celulózové nanomateriály. Stanovenie obsahu sušiny metódou sušenia v sušiarňi. Časť 1: Materiály v tuhej forme (ISO 638-1)

ISO 3310-1 zavedená v STN ISO 3310-1 Skúšobné sitá. Technické požiadavky a skúšanie. Časť 1: Skúšobné sitá z kovovej tkaniny (25 9610)

ISO 3310-2 zavedená v STN ISO 3310-2 Skúšobné sitá. Technické požiadavky a skúšanie. Časť 2: Skúšobné sitá z dierovaného plechu (25 9610)

ISO 14487 dosiaľ nezavedená

Vypracovanie normy

Spracovateľ: Ing. Erich Novák, CSc., Bratislava

Technická komisia: TK 90 Obaly, buničina, papier a lepenka

ICS 85.080.20

**Papier tissue a výrobky tissue
Časť 17: Stanovenie rozpadu vo vode
(ISO 12625-17: 2021)**

Tissue paper and tissue products
Part 17: Determination of desintegration in water
(ISO 12625-17: 2021)

Papier tissue et produits tissue
Partie 17: Détermination du délitage
(désintégration dans l'eau)
(ISO 12625-17: 2021)

Tissue-Papier und Tissue-Produkte
Teil 17: Bestimmung der Desintegration
in Wasser
(ISO 12625-17: 2021)

Túto európsku normu schválil CEN 25. januára 2021.

Členovia CEN sú povinní plniť vnútorné predpisy CEN/CENELEC, v ktorých sú určené podmienky, za ktorých sa tejto európskej norme bez akýchkoľvek zmien priznáva postavenie národnej normy. Aktualizované zoznamy a bibliografické odkazy týkajúce sa takýchto národných noriem možno na požiadanie dostať od Riadiaceho strediska CEN-CENELEC alebo od každého člena CEN.

Táto európska norma existuje v troch oficiálnych verziách (anglickej, francúzskej, nemeckej). Verzia v akomkoľvek inom jazyku, ktorú na vlastnú zodpovednosť vydal člen CEN v preklade do národného jazyka a ktorá bola oznámená Riadiacemu stredisku CEN-CENELEC, má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

Členmi CEN sú národné normalizačné organizácie Belgicka, Bulharska, Cypru, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Republiky Severného Macedónska, Rumunska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Srbska, Španielska, Švajčiarska, Švédsko, Talianska a Turecko.

CEN

Európsky výbor pre normalizáciu
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Riadiace stredisko CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brusel

Obsah

strana

Európsky predhovor	5
Úvod	5
1 Predmet normy	5
2 Normatívne odkazy.....	5
3 Termíny a definície	6
4 Podstata skúšky	6
5 Chemikálie.....	6
6 Prístroje a pomôcky.....	6
7 Kondicionovanie skúšobných vzoriek.....	7
8 Príprava skúšobných vzoriek	7
8.1 Všeobecne.....	7
8.2 Zrýchlené starnutie (voliteľné)	7
8.3 Hmotnosť a tvarovanie skúšobných vzoriek	7
9 Postup skúšky	8
9.1 Všeobecne.....	8
9.2 Skúška pri 30 s	8
9.3 Skúška pri 2 min a 10 min	9
10 Výpočet a vyjadrenie výsledkov	9
11 Protokol o skúške	9
Príloha A (normatívna) – Technický popis vrtule.....	10
Príloha B (informatívna) – Príklady a obrázky typov sprchových hlavíc a sita.....	12
Príloha C (informatívna) – Prídavne doby miešania	13
Príloha D (informatívna) – Údaje zhodnosti.....	14
Literatúra	16

Európsky predhovor

Tento dokument (EN ISO 12625-17: 2021) vypracovala technická komisia ISO/TC 6 Papier, lepenka a buničina v spolupráci s technickou komisiou CEN/TC 172 Buničina, papier a lepenka, ktorej sekretariát je v DIN.

Tejto európskej norme sa musí priznať postavenie národnej normy buď vydaním identického textu, alebo oznámením najneskoršie do novembra 2021 a národné normy, ktoré sú s ňou v rozpore, musia sa zrušiť najneskoršie do novembra 2021.

Upozorňuje sa na možnosť, že niektoré časti tohto dokumentu môžu byť predmetom patentových práv. CEN nezodpovedá za identifikáciu ktoréhokoľvek alebo všetkých takýchto patentových práv.

V súlade s vnútornými predpismi CEN/CENELEC sú túto európsku normu povinné prevziať národné normalizačné organizácie týchto krajín: Belgicka, Bulharska, Cypru, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Republiky Severného Macedónska, Rumunska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Srbska, Španielska, Švajčiarska, Švédsko, Talianska a Turecka.

Oznámenie o schválení

Text ISO 12625-17: 2021 schválil CEN ako EN ISO 12625-17: 2021 bez akýchkoľvek modifikácií.

Úvod

Tento dokument popisuje skúšobnú metódu na stanovenie rozpadu vo vode pre papier tissue a výrobky tissue po lehotách časov miešania 30 s, 2 min a 10 min.

1 Predmet normy

Tento dokument špecifikuje metódu hodnotenia rozpadu papiera tissue a výrobkov tissue keď sú podrobené mechanickému miešaniu vo vode.

2 Normatívne odkazy

Nasledujúce dokumenty, celé alebo ich časti, sú v tomto dokumente normatívnymi odkazmi a sú nevyhnutné pri jeho používaní. Pri datovaných odkazoch sa použije len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa použije najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane všetkých zmien).

ISO 186 *Paper and board – Sampling to determine average quality*. [Papier a lepenka. Odber vzoriek na stanovenie priemernej kvality.]

ISO 187 *Paper, board and pulps – Standard atmosphere for conditioning and testing and procedure for monitoring the atmosphere and conditioning of samples*. [Papier, lepenka a vlákničky. Štandardná atmosféra pre klimatizáciu a skúšanie. Metóda riadenia atmosféry a klimatizácie vzoriek.]

ISO 638-1¹⁾ *Paper, board, pulps and cellulosic nanomaterials – Determination of dry matter content by oven-drying method – Part 1: Materials in solid form*. [Papier, lepenka, vlákničky a celulózo-
vé nanomateriály. Stanovenie obsahu sušiny metódou sušenia v sušiarňi. Časť 1: Materiály v tuhej forme.]

ISO 3310-1 *Test sieves – Technical requirements and testing – Part 1: Test sieves of metal wire cloth*. [Skúšobné sitá. Technické požiadavky a skúšanie. Časť 1: Skúšobné sitá z kovovej tkaniny.]

ISO 3310-2 *Test sieves – Technical requirements and testing – Part 2: Test sieves of perforated metal plate*. [Skúšobné sitá. Technické požiadavky a skúšanie. Časť 2: Skúšobné sitá z dierovaného plechu.]

ISO 14487 *Pulps – Standard water for physical testing*. [Buničina. Štandardná voda na fyzikálne skúšanie.]

¹⁾ Pripravuje sa. Štádium v čase publikovania: ISO/FDIS 638-1.

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN