

STN	Netkané textilie Skúšobné metódy Časť 1: Stanovenie plošnej hmotnosti (ISO 9073-1: 2023)	STN EN ISO 9073-1 80 6201
------------	---	---

Nonwovens

Test methods

Part 1: Determination of mass per unit area

Nontissés

Méthodes d'essai

Partie 1: Détermination de la masse surfacique

Vliesstoffe

Prüfverfahren

Teil 1: Bestimmung der flächenbezogenen Masse

Táto slovenská technická norma je slovenskou verziou európskej normy EN ISO 9073-1: 2023. Preklad zabezpečil Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky. STN EN ISO 9073-1 má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

This standard is the Slovak version of the European Standard EN ISO 9073-1: 2023. It was translated by Slovak Office of Standards, Metrology and Testing. STN EN ISO 9073-1 has the same status as the official versions.

Nahradenie predchádzajúcich dokumentov

Táto slovenská technická norma nahrádza anglickú verziu STN EN ISO 9073-1 z októbra 2023, ktorá od 1. 10. 2023 nahradila STN EN 29073-1 z januára 1997 v celom rozsahu.

137800

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, 2024

Slovenská technická norma a technická normalizačná informácia je chránená zákonom č. 60/2018 Z. z. o technickej normalizácii v znení neskorších predpisov.

Národný predhovor

Normatívne referenčné dokumenty

Na nasledujúce dokumenty sa odkazuje v texte takým spôsobom, že časť ich obsahu alebo celý obsah predstavuje požiadavky tohto dokumentu. Pri datovaných odkazoch sa používa len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa používa najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane akýchkoľvek 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 a TNI možno získať na webovom sídle www.unms.sk.

ISO 139 prijatá ako STN EN ISO 139 Textilie. Normálne ovzdušie na klimatizovanie a skúšanie (ISO 139) (80 0056)

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

ISO 9092 prijatá ako STN EN ISO 9092 Textilie. Netkané textilie. Slovník (ISO 9092) (80 0002)

ISO 11224 dosiaľ neprijatá

Vypracovanie slovenskej technickej normy

Spracovateľ: Branislav Kočan – Vydavateľstvo POČUJ, prom. chem. Natália Kočanová, Bratislava

Technická komisia: TK 18 Textil, hračky a výrobky pre deti

**Netkané textílie
Skúšobné metódy
Stanovenie plošnej hmotnosti
(ISO 9073-1: 2023)**

Nonwovens
Test methods
Part 1: Determination of mass per unit area
(ISO 9073-1: 2023)

Nontissés
Méthodes d'essai
Partie 1: Détermination de la masse surfacique
(ISO 9073-1: 2023)

Vliesstoffe
Prüfverfahren
Teil 1: Bestimmung der flächenbezogenen Masse
(ISO 9073-1: 2023)

Túto európsku normu CEN 27. mája 2023.

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 údaje 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 oznámil to 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, Rumunska, Severného Macedónska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Srbska, Španielska, Švajčiarska, Švédska, Talianska a Turecka.

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
1 Predmet.....	6
2 Normatívne odkazy.....	6
3 Termíny a definície.....	6
4 Podstata skúšky.....	6
5 Prístroje a zariadenie	7
6 Odber vzorky	7
6.1 Všeobecne	7
6.2 Príprava skúšobnej vzorky	8
7 Kondicionovanie.....	8
8 Postup.....	8
8.1 Meranie hmotnosti skúšobných vzoriek vyrezaných na správnu veľkosť 50 000 mm ²	8
8.2 Meranie hmotnosti malých/jedinečných skúšobných vzoriek vyrezaných ako najväčší možný obdĺžnik	9
9 Vyjadrenie výsledkov	9
10 Zhodnosť	9
11 Protokol o skúške.....	9
Literatúra	11

Európsky predhovor

Tento dokument (EN ISO 9073-1: 2023) vypracovala technická komisia ISO/TC 38 „Textílie“ v spolupráci s technickou komisiou CEN/TC 248 „Textílie a textilné výrobky“, ktorej sekretariát je v BSI.

Tejto európskej norme sa musí priznať postavenie národnej normy buď vydaním identického textu, alebo oznámením najneskôr do decembra 2023 a národné normy, ktoré sú s ňou v rozpore, musia sa zrušiť najneskôr do decembra 2023.

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

Tento dokument nahrádza EN 29073-1: 1992.

Hlavné zmeny v porovnaní s predchádzajúcim vydaním sú:

- zmenil sa názov z „Textílie. Skúšobné metódy na netkané textílie. Zisťovanie plošnej hmotnosti“ na „Netkané textílie. Skúšobné metódy. Stanovenie plošnej hmotnosti“;
- doplnila sa povinná kapitola „termíny a definície“ a nasledujúce kapitoly sa prečíslovali;
- text sa revidoval a spresnil;
- doplnila sa kapitola 4 „podstata skúšky“.

Akákoľvek spätná väzba a akékoľvek otázky k tomuto dokumentu sa majú adresovať národnému normalizačnému orgánu používateľov. Kompletný zoznam týchto orgánov je na webovom sídle CEN.

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, Rumunska, Severného Macedónska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Srbska, Španielska, Švajčiarska, Švédska, Talianska a Turecka.

Oznámenie o schválení

Text medzinárodnej normy ISO 9073-1: 2023 CEN schválil ako EN ISO 9073-1: 2023 bez akýchkoľvek modifikácií.

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIE: Tento dokument nerieši všetky bezpečnostné problémy spojené s jeho používaním. Používateľ tohto dokumentu je zodpovedný za prijatie primerane bezpečného a zdravotne vyhovujúceho postupu prác, ako aj za určenie aplikovateľnosti legislatívnych obmedzení ešte pred jeho použitím. Predpokladá sa, že osoba vykonávajúca túto skúšku bola plne vyškolená pre všetky aspekty tohto postupu.

1 Predmet

Tento dokument špecifikuje metódu na stanovenie plošnej hmotnosti netkaných textílií.

2 Normatívne odkazy

Na nasledujúce dokumenty sa odkazuje v texte takým spôsobom, že časť ich obsahu alebo celý obsah predstavuje požiadavky tohto dokumentu. Pri datovaných odkazoch sa používa len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa používa najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane akýchkoľvek zmien).

ISO 139 *Textiles – Standard atmospheres for conditioning and testing*. [Textílie. Normálne ovzdušie na klimatizovanie a skúšanie.]

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

ISO 9092 *Nonwovens – Vocabulary*. [Textílie. Netkané textílie. Slovník.]

ISO 11224 *Textiles – Web formation and bonding in nonwovens – Vocabulary*. [Textílie. Tvorba pásu a spájanie pri netkaných textíliách. Slovník.]

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN