

2026

Textilie – Tvary vláken a přízí – Slovník

ČSN
ISO 8159

80 0011

Textiles – Morphology of fibres and yarns – Vocabulary

Textiles – Morphologie des fibres et fils – Vocabulaire

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 8159:2025. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 8159:2025. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 8159 (80 0011) z ledna 1994.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Hlavní změny proti předchozí normě jsou uvedeny v předmluvě.

Souvisící ČSN

ČSN ISO 8160:1993 (80 0029) Textilie. Tvarované nitě. Slovník

Vypracování normy

Zpracovatel odborného překladu: Textilní zkušební ústav, s. p., IČO 00013251

Technická normalizační komise: TNK 31 Textil

Vydala: Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace

Citované dokumenty a souvisící ČSN lze získat v e-shopu.

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb.,

o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

ICS 01.040.59; 59.080.20; 59.060.01

Obsah

Strana

Předmluva.....	3
1..... Předmět normy.....	5
2..... Citované dokumenty.....	5
3..... Termíny a definice.....	5
3.1..... Termíny vztahující se k vláknům.....	5
3.2..... Termíny vztahující se k přízím.....	6
Příloha A (informativní) Morfologické schéma.....	10
Bibliografie.....	11
Český abecední rejstřík.....	12
Anglický abecední rejstřík.....	13



DOKUMENT CHRÁNĚNÝ COPYRIGHTEM

© ISO 2025

Veškerá práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být, není-li specifikováno jinak nebo nepožaduje-li se to v souvislosti s její implementací, reprodukována nebo používána v jakékoliv formě nebo jakýmkoliv způsobem, elektronickým ani mechanickým, včetně pořizování fotokopíí nebo zveřejňování na internetu nebo intranetu, bez předchozího písemného souhlasu. O souhlas lze požádat buď ISO na níže uvedené adrese, nebo členskou organizaci ISO v zemi žadatele.

ISO copyright office

CP 401 · Ch. de Blandonnet 8

CH-1214 Vernier, Geneva

Tel.: + 41 22 749 01 11

E-mail: copyright@iso.org

Web: www.iso.org

Publikováno ve Švýcarsku

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětová federace národních normalizačních orgánů (členů ISO). Mezinárodní normy obvykle vypracovávají technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být v této technické komisi zastoupen. Práce se zúčastňují také vládní i nevládní mezinárodní organizace, s nimiž ISO navázala pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Postupy použité při tvorbě tohoto dokumentu a postupy určené pro jeho další udržování jsou popsány ve směrnících ISO/IEC, část 1. Zejména se má věnovat pozornost rozdílným schvalovacím kritériím potřebným pro různé druhy dokumentů ISO. Tento dokument byl vypracován v souladu s redakčními pravidly uvedenými ve směrnících ISO/IEC, část 2 (viz www.iso.org/directives).

ISO upozorňuje na možnost, že implementace tohoto dokumentu smí vyžadovat využití patentu (patentů). V souvislosti s tím ISO nezaujímá žádné stanovisko týkající se důkazů, platnosti nebo použitelnosti všech uplatňovaných patentových práv. Ke dni zveřejnění tohoto dokumentu ISO neobdržela oznámení o patentu (patentech), který smí být vyžadován pro implementaci tohoto dokumentu. ISO však upozorňuje implementující organizace, že se nemusí jednat o nejnovější informace, které lze získat z databáze patentů dostupné na adrese www.iso.org/patents. ISO nelze činit odpovědnou za identifikaci všech takových patentových práv.

Jakýkoliv obchodní název použitý v tomto dokumentu se uvádí jako informace pro usnadnění práce uživatelů a neznamená schválení.

Vysvětlení nezávazného charakteru technických norem, významu specifických termínů a výrazů ISO, které se vztahují k posuzování shody, jakož i informace o tom, jak ISO dodržuje principy Světové obchodní organizace (WTO) týkající se technických překážek obchodu (TBT), viz www.iso.org/iso/foreword.html.

Tento dokument vypracovala technická komise ISO/TC 38 *Textil*, subkomise SC 23 *Vlákna a příže*.

Toto druhé vydání zrušuje a nahrazuje první vydání (ISO 8159:1987), které bylo technicky zrevidováno.

Hlavní změny jsou:

- byly přidány některé termíny a definice: jádrová příže (3.2.13), opředená příže (3.2.14), efektní příže (3.2.15), plaménková příže (3.2.15.1), uzlíková příže (3.2.15.2), housenková příže (3.2.15.3), žinylková příže (3.2.15.4), smyčková příže (3.2.15.5), buklé příže (3.2.15.6), splétaná příže (3.2.15.7), spirálová příže (3.2.15.8);
- bylo zrevidováno morfologické schéma a přesunulo se do informativní přílohy (příloha A).

Jakákoliv zpětná vazba nebo otázky týkající se tohoto dokumentu mají být adresovány národnímu normalizačnímu orgánu uživatele. Úplný seznam těchto orgánů lze nalézt na adrese www.iso.org/members.html.

1 Předmět normy

Tento dokument definuje hlavní termíny používané k popisu různých tvarů, do kterých lze sestavovat textilní vlákna, a to včetně kabelových přízí.

Obsahuje pouze termíny obecného použití. Termíny a definice, které jsou specifické pro konkrétní vlákna (jako jsou konopí, hedvábí, textilní skleněná vlákna, kovová vlákna, uhlíková vlákna atd.), jsou vyloučeny.

Tento dokument obsahuje morfologické schéma, uvedené v příloze A, které znázorňuje vztah mezi různými termíny z hlediska výroby.

Tento dokument neobsahuje termíny popisující metody výroby nebo zpracování, ani termíny používané ke kvantifikaci vlastností vláken a přízí.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.