



SLOVENSKI STANDARD
oSIST prEN ISO 5079:2020

01-marec-2020

Tekstilna vlakna - Ugotavljanje pretržne sile in pretržnega raztezka posameznih vlaken (ISO/DIS 5079:2020)

Textile fibres - Determination of breaking force and elongation at break of individual fibres (ISO/DIS 5079:2020)

Textilfasern - Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraftdehnung an Spinnfasern (ISO/DIS 5079:2020)

Fibres textiles - Détermination de la force de rupture et de l'allongement de rupture des fibres individuelles (ISO/DIS 5079:2020)

Ta slovenski standard je istoveten z: prEN ISO 5079

[SIST EN ISO 5079:2021](#)

<https://standards.slovenski-institut.si/standards/sist/2020-03-01-0730-1042-0330-219179557100/sist-en-iso-5079-2020>

ICS:

59.060.01 Tekstilna vlakna na splošno Textile fibres in general

oSIST prEN ISO 5079:2020

de

EUROPÄISCHE NORM
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE

ENTWURF
prEN ISO 5079

Januar 2020

ICS 59.060.01

Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 5079:1995

Deutsche Fassung

Textilfasern - Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraftdehnung an Spinnfasern (ISO/DIS 5079:2020)

Textile fibres - Determination of breaking force and
elongation at break of individual fibres (ISO/DIS
5079:2020)

Fibres textiles - Détermination de la force de rupture et
de l'allongement de rupture des fibres individuelles
(ISO/DIS 5079:2020)

Dieser Europäische Norm-Entwurf wird den CEN-Mitgliedern zur parallelen Umfrage vorgelegt. Er wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 248 erstellt.

Wenn aus diesem Norm-Entwurf eine Europäische Norm wird, sind die CEN-Mitglieder gehalten, die CEN-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Dieser Europäische Norm-Entwurf wurde von CEN in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch) erstellt. Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem CEN-CENELEC-Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevante Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Warnvermerk : Dieses Schriftstück hat noch nicht den Status einer Europäischen Norm. Es wird zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt. Es kann sich noch ohne Ankündigung ändern und darf nicht als Europäischen Norm in Bezug genommen werden.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	7
5 Geräte und Reagenzien	7
6 Klimate für Konditionierung und Prüfung	8
7 Probenahme und Herstellung der Messprobe	8
8 Durchführung	8
9 Auswertung der Ergebnisse	10
10 Prüfbericht	11
Anhang A (informativ) Befestigen der Messproben	12
Anhang B (informativ) Zugprüfung für bestimmte hochfeste Filamente	13
B.1 Prüfeinrichtung	13
B.2 Probenvorbereitung	14
B.3 Durchführung	14
Literaturhinweise	16

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2b5ed554-8736-46a2-8330-2f3179559180/sist-en-iso-5079-2021>

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 5079:2020) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 38 „Textiles“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 248 „Textilien und textile Erzeugnisse“ erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN ISO 5079:1995 ersetzen.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 5079:2020 wurde von CEN als prEN ISO 5079:2020 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[SIST EN ISO 5079:2021](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2b5ed554-8736-46a2-8330-2f3f79559180/sist-en-iso-5079-2021)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2b5ed554-8736-46a2-8330-2f3f79559180/sist-en-iso-5079-2021>

prEN ISO 5079:2020 (D)

Vorwort

ISO (die Internationale Organisation für Normung) ist eine weltweite Vereinigung nationaler Normungsorganisationen (ISO-Mitgliedsorganisationen). Die Erstellung von Internationalen Normen wird üblicherweise von Technischen Komitees von ISO durchgeführt. Jede Mitgliedsorganisation, die Interesse an einem Thema hat, für welches ein Technisches Komitee gegründet wurde, hat das Recht, in diesem Komitee vertreten zu sein. Internationale staatliche und nichtstaatliche Organisationen, die in engem Kontakt mit ISO stehen, nehmen ebenfalls an der Arbeit teil. ISO arbeitet bei allen elektrotechnischen Themen eng mit der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) zusammen.

Die Verfahren, die bei der Entwicklung dieses Dokuments angewendet wurden und die für die weitere Pflege vorgesehen sind, werden in den ISO/IEC-Direktiven, Teil 1 beschrieben. Es sollten insbesondere die unterschiedlichen Annahmekriterien für die verschiedenen ISO-Dokumentenarten beachtet werden. Dieses Dokument wurde in Übereinstimmung mit den Gestaltungsregeln der ISO/IEC-Direktiven, Teil 2 erarbeitet (siehe www.iso.org/directives).

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. ISO ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren. Details zu allen während der Entwicklung des Dokuments identifizierten Patentrechten finden sich in der Einleitung und/oder in der ISO-Liste der erhaltenen Patenterklärungen (siehe www.iso.org/patents).

Jeder in diesem Dokument verwendete Handelsname dient nur zur Unterrichtung der Anwender und bedeutet keine Anerkennung.

Eine Erläuterung der Bedeutung ISO-spezifischer Benennungen und Ausdrücke, die sich auf Konformitätsbewertung beziehen, sowie Informationen über die Beachtung der Grundsätze der Welthandelsorganisation (WTO) zu technischen Handelshemmnissen (TBT, en: Technical Barriers to Trade) durch ISO enthält der folgende Link: www.iso.org/iso/foreword.html.

Das für dieses Dokument verantwortliche Komitee ist das Technische Komitee ISO/TC 38, *Textiles*, Unterkomitee SC 23, *Fibres and yarns*.

Diese dritte Ausgabe ersetzt die zweite Ausgabe (ISO 5079:1995), die technisch überarbeitet wurde.

Die wesentlichen Änderungen im Vergleich zur Vorgängerausgabe sind folgende:

— xxx xxxxxxxx xxx xxxxx

Rückmeldungen oder Fragen zu diesem Dokument sollten an das jeweilige nationale Normungsinstitut des Anwenders gerichtet werden. Eine vollständige Auflistung dieser Institute ist unter www.iso.org/members.html zu finden.