

The logo consists of the letters 'DIN' in a bold, sans-serif font, centered within a white square. This square is positioned on a background of horizontal blue stripes of varying shades.

Jahresbericht
2023

DIN-Normenausschuss Textil und
Textilmaschinen (Textilnorm)

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort	3
2	Darstellung des Textilnorm	4
2.1	Aufgabenbeschreibung des Textilnorm.....	4
2.2	Organisationsschema des Textilnorm.....	5
2.3	Der Beirat.....	6
2.4	Die Geschäftsstelle	7
2.5	Die Förderer	8
2.6	Finanzierung der Normung und Standardisierung	10
2.7	Textilnorm in Zahlen.....	11
2.8	Im Jahr 2023 unter Beteiligung der Textilnorm-Geschäftsstelle durchgeführte Sitzungen	12
3	Berichte und Arbeitsergebnisse aus den nationalen, europäischen und internationalen Gremien	14
3.1	NA 106-01 FB „Fachbereich Textilien und Bekleidung“	14
3.1.1	NA 106-01-02 AA „Textilien und Bekleidung – Kennzeichnung, Anforderungen und Prüfverfahren; SpA zu CEN/TC 248/WG 10, WG 20, WG 38 und ISO/TC 133“	14
3.1.2	NA 106-01-03 AA „Chemiefaserhebebänder und Zurrgurte; SpA zu CEN/TC 168/WG 3 und CEN/TC 168/WG 6“	15
3.1.3	NA 106-01-04 AA „Federn und Daunen; SpA zu CEN/TC 443“	16
3.1.4	NA 106-01-10 AA „Wetterschutzkleidung; SpA zu CEN 162/WG 4“	17
3.1.5	NA 106-01-11 AA „Geotextilien und Geokunststoffe; SpA zu CEN/TC 189 und ISO/TC 221“	17
3.1.6	NA 106-01-12 AA „Industrielles Waschen/Biokontamination; SpA zu CEN/TC 248/WG 17 und ISO/TC 38/SC 2/WG 9“	19
3.1.7	NA 106-01-13 AA „Pflegekennzeichnung von Textilien; SpA zu CEN/TC 248 und ISO/TC 38/SC 2/WG 12“	20
3.1.8	NA 106-01-21 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss Textilnorm/DKE, Koordinierungsgremium smarte und elektronische Textilien“	20
3.1.9	NA 106-01-21-01 GAK „Gemeinschaftsarbeitskreis Textilnorm/DKE, Technische Festlegungen und Prüfverfahren“	21
3.1.10	NA 106-01-21-02 GAK „Gemeinschaftsarbeitskreis Textilnorm/DKE, Terminologie“	22
3.1.11	NA 106-01-22 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss Textilnorm/NAW, Textilien – Umweltaspekte, SpA ISO/TC 38/WG 35“	23
3.1.12	NA 106-01-23 AA „Circular Economy für textile Produkte und die textile Wertschöpfungskette“	24
3.2	NA 106-02 FB „Fachbereich Textilmaschinen“	25
3.2.1	NA 106-02-01 AA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss BG Textil/ Textilnorm: Textilmaschinen – Sicherheitsanforderungen, Lärminderung, Bildzeichen;“	

	SpA zu ISO/TC 72/SC 8/WG 1, ISO/TC 72/SC 8/WG 2, ISO/TC 72/SC 10, CEN/TC 214/WG 1 und CEN/TC 214/WG 4“	25
3.2.2	NA 106-02-10 AA „Spulerei, Spinnereimaschinen und Nonwoven; SpA zu ISO/TC 72/SC 1 und ISO/TC 72/SC 3 sowie ISO/TC 38/WG 9“	26
3.2.3	NA 106-02-11 AA „Prüfgeräte und Prüfmethode für Abstandstextilien“	27
4	Berichte über besondere Aktivitäten	29
4.1	Umsetzung der Textilnorm-Strategie	29
4.2	Initiierung eines DIN-internen Jour fixe „Circular Economy und Textilien“	30
4.3	Initiierung eines DIN-internen Jour fixe „Textiles Mikroplastik“	31
5	Abkürzungsverzeichnis	32
6	Projekt-Fortschrittsbericht	34

1 Vorwort

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Jahr 2023 sahen wir uns mit Konflikten, ökologischen Bedrohungen und geopolitischen Spannungen konfrontiert, die die globale Stabilität und unser Wohlbefinden beeinflussten. Vor diesem Hintergrund hat die Europäische Kommission mit Strategien und Gesetzen wichtige Weichenstellungen für eine lebenswerte Zukunft gelegt.

Aktuell gibt es etwa 16 EU-Gesetzesinitiativen, die die Arbeit des Textilnorm betreffen, darunter die Ecodesign for Sustainable Products Regulation (ESPR) mit dem Digitalen Produktpass (DPP), die Green Claims Directive, die Europäische Maschinenverordnung sowie die Überarbeitung der Textilkennzeichnungsverordnung. Die Maßgaben erfordern Anpassungen in der Normung, eröffnen neue Perspektiven für deren Ausrichtung und haben u. a. zur Gründung eines neuen Gemeinschaftsarbeitsausschusses Digitaler Produktpass und des CEN/TC 473 „Circular Economy“ geführt.

Als Grundlage für die Zukunftsfähigkeit des Textilnorm wurde 2022 die neue Textilnorm-Strategie erarbeitet, welche im Januar 2023 durch den Beirat verabschiedet und durch ein Dokument zu Umsetzungsmaßnahmen und ihrer Bewertung ergänzt wurde. Dieses wird nun von den Arbeitsausschüssen umgesetzt und weiterhin durch ein Kernteam des Beirats begleitet.

In der Geschäftsstelle gab es im Januar 2023 eine erfreuliche Veränderung: Mit Kristina Müller konnten wir eine engagierte neue Kollegin zur Verstärkung des Textilnorm-Teams gewinnen.

Strategische Querschnittsthemen bleiben auch 2024 im Fokus. Es ist geplant, das Thema Klimawandel deutlich stärker in der Normung zu verankern. Die Integration der Ergebnisse der Normungsroadmap Circular Economy in die Normung bleibt eine zentrale Aufgabe. Dieser Prozess erfordert eine enge Zusammenarbeit verschiedener Interessengruppen, um die Prinzipien einer nachhaltigen und kreislaforientierten Wirtschaft in Normen und Standards einzubringen. Die Bearbeitung von Querschnittsthemen macht eine enge normenausschussübergreifende Abstimmung erforderlich. Um eine effektive und effiziente Bearbeitung sicherzustellen, haben wir deshalb zu den Themen „Textiles Mikroplastik“ und „Circular Economy“ DIN-interne Jours fixes eingerichtet.

Um die zukünftig voraussichtlich parallellaufenden Aktivitäten auf CEN- und ISO-Ebene zu den Themen Umweltaspekte und Circular Economy von Textilien in einem Arbeitsausschuss spiegeln zu können, wurde beschlossen, den NA 106-01-22 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss Textilnorm/NAW: Textilien – Umweltaspekte, SpA ISO/TC 38/WG 35“ und den NA 106-01-23 AA „Circular Economy für textile Produkte und die textile Wertschöpfungskette“ zusammenzuführen.

Das Arbeitsprogramm des Textilnorm hat im Jahr 2023 dank des großartigen Engagements der Expert*innen sehr gute Fortschritte erzielt. Im Namen des gesamten Teams möchte ich Ihnen herzlich für Ihre wertvolle Mitarbeit danken.

Wir blicken erwartungsvoll auf das kommende Jahr und freuen uns darauf, gemeinsam mit Ihnen innovative Lösungen zu entwickeln, so dass die Normung auch weiterhin einen bedeutenden Beitrag für eine nachhaltige und zukunftsorientierte Entwicklung leisten wird.

Herzliche Grüße

Ihre

Christiane Loser

2 Darstellung des Textilnorm

2.1 Aufgabenbeschreibung des Textilnorm

Der DIN-Normenausschuss Textil und Textilmaschinen (Textilnorm) ist zuständig für die Normungsarbeit auf nationaler, europäischer und internationaler Ebene für die Fachbereiche Textilien und Bekleidung, technische Textilien sowie Textilmaschinen.

Neben Maßnormen und Anforderungsnormen werden Normen zur Fachterminologie sowie Prüfnormen zu Spezialgebieten erstellt. Ferner werden in Abstimmung mit den zuständigen Berufsgenossenschaften Sicherheitsnormen für Textilmaschinen erarbeitet.

Der Textilnorm ist gleichzeitig für die Koordinierung der deutschen Mitarbeit in den europäischen und internationalen Gremien der entsprechenden Organisationen (CEN und ISO) verantwortlich.

Prüfverfahren bzw. Anforderungen an die Textilchemie, Textilphysik und -technologie, Leder und Tenside werden, neben weiteren Themen, im Fachbereich 5 „Organische Stoffe II“ des DIN-Normenausschusses Materialprüfung (NMP) erarbeitet. Die Normung zum Themengebiet „Farbechtheit von Textilien“ wird hierbei in enger Abstimmung und Zusammenarbeit mit der Deutschen Echtheitskommission (DEK) durchgeführt. Insgesamt bearbeiten 9 aktive Gremien des NMP Themen aus dem Umfeld der Textilprüfung; siehe auch www.din.de/go/nmp.

2.2 Organisationsschema des Textilnorm

Stand: Dezember 2023

NA 106-01 FB „Textilien und Bekleidung“
NA 106-01-01 AA „Berufs- und Arbeitsschutzkleidung“ (esdo)
NA 106-01-02 AA „Textilien und Bekleidung – Kennzeichnung, Anforderungen und Prüfverfahren“ (dul)
NA 106-01-03 AA „Chemiefaserhebebänder und Zurrgurte“ (sfi)
NA 106-01-04 AA „Federn und Daunen“ (esdo)
NA 106-01-05 AA „Hand- und Putztücher“ (dul)
NA 106-01-06 AA „Haftverschlüsse“ (dul)
NA 106-01-07 AA „Krankenhaustextilien“ (los)
NA 106-01-08 AA „Möbelstoffe“ (esdo)
NA 106-01-09 AA „Nähfäden“ (dul)
NA 106-01-10 AA „Wetterschutzkleidung“ (esdo)
NA 106-01-11 AA „Geotextilien und Geokunststoffe“ (sfi)
NA 106-01-12 AA „Industrielles Waschen/Biokontamination“ (dul)
NA 106-01-13 AA „Pflegekennzeichnung von Textilien“ (dul)
NA 106-01-14 AA „Textilterminologie“ (dul)
NA 106-01-15 AA „Verpackung und Aufmachung von Textilien“ (sfi)
NA 106-01-16 AA „Gewirke und Gestricke“ (esdo)
NA 106-01-18 AA „Spinnpräparationen“ (sfi)
NA 106-01-21 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss Textilnorm/DKE, Koordinierungsgremium smarte und elektronische Textilien“ (hbn)
NA 106-01-21-01 GAK „Gemeinschaftsarbeitskreis Textilnorm/DKE, Technische Festlegungen und Prüfverfahren“ (hbn bis 02/2023, muet ab 03/2023)
NA 106-01-21-02 GAK „Gemeinschaftsarbeitskreis Textilnorm/DKE, Terminologie“ (hbn bis 02/2023, muet ab 03/2023)
NA 106-01-22 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss Textilnorm/NAW, Textilien – Umweltaspekte“ (dul)
NA 106-01-23 AA „Circular Economy für textile Produkte und die textile Wertschöpfungskette“ (esdo)

NA 106-02 FB „Textilmaschinen“
NA 106-02-01 AA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss BG Textil/Textilnorm: Textilmaschinen – Sicherheitsanforderungen, Lärminderung, Bildzeichen“ (esdo bis 03/2023, muet ab 04/2023)
NA 106-02-02 AA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss BG Textil/Textilnorm: Bestimmung der Geräuschemission“ (esdo)
NA 106-02-06 AA „Textilveredlungsmaschinen“ (esdo)
NA 106-02-08 AA „Wirk- und Strickmaschinen“ (esdo)
NA 106-02-09 AA „Kettvorbereitung und Webereimaschinen“ (esdo)
NA 106-02-10 AA „Spulerei, Spinnereimaschinen und Nonwoven“ (esdo bis 03/2023, muet ab 04/2023)
NA 106-02-11 AA „Prüfgeräte und Prüfmethoden für Abstandstextilien“ (esdo bis 03/2023, muet ab 04/2023)

Legende:

NA 106	Kennung des Textilnorm
AA	Arbeitsausschuss
FB	Fachbereich
fett	aktiver Arbeitsausschuss
<i>kursiv</i>	ruhender Arbeitsausschuss
dul	Ulrike Deubel
esdo	Dominique Essigkrug
hbn	Tobias Hübner
muet	Kristina Müller
sfi	Dr. Friederike Saxe

2.3 Der Beirat

Stand: Dezember 2023

Der Beirat ist das Lenkungsgremium des DIN-Normenausschusses Textilnorm, das für die Planung, Koordinierung, Finanzierung sowie für Grundsatzentscheidungen zuständig ist.

Name/Firma bzw. Institution	Autorisierende Stelle
Vorsitz	
Dr. Retzlaff, Jan	GEOScope GmbH & Co. KG
Stellvertretender Vorsitz	
Steiner, Martin	Berufsgenossenschaft Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse (BG ETEM)
Geschäftsführung	
Christiane Loser	DIN-Normenausschuss Textil und Textilmaschinen (Textilnorm)
Beiratsmitglieder	
Dr. Claßen, Edith	Hohenstein Laboratories GmbH & Co. KG
Dolezych, Udo	Dolezych GmbH & Co. KG
Dr. Eichler, Antje	Gesamtverband der deutschen Textil- und Modeindustrie e. V.
Feuler, Bernd	Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e. V. (VDMA)
Dr. Hedderich, Juliane	Verband der Deutschen Daunen- und Federnindustrie e. V.
Jakobi, Markus	Berufsgenossenschaft Verkehrswirtschaft Post-Logistik Telekommunikation (BG Verkehr)
Kämmerling, Herbert	Trützscher GmbH & Co. KG Textilmaschinenfabrik
Paß, Susanne	Dialog Textil-Bekleidung
Peiner, Christoph	RWTH Aachen, Institut für Textiltechnik
Quednau, Wolfgang	BTTA GmbH
Reuter, Matthias	Verband der Deutschen Heimtextilien- Industrie e. V.
Schmidt, Karin	Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e. V. (VDMA)

2.4 Die Geschäftsstelle

Stand: Dezember 2023

DIN-Normenausschuss Textilnorm

Hausanschrift:
Am DIN-Platz
Burggrafenstraße 6
10787 Berlin

Postanschrift:
10772 Berlin

www.din.de/go/textilnorm

Die Zuordnung der Gremien zur jeweiligen Bearbeiterin/zum jeweiligen Bearbeiter in der Geschäftsstelle kann dem Abschnitt 3, Unterabschnitt „Struktur“ entnommen werden.

Name	Telefon E-Mail
Geschäftsführung	
Christiane Loser	+49 30 2601-2432 christiane.loser@din.de
Mitarbeiter*innen	
Jacqueline Arnold	+49 30 2601 2520 jacqueline.arnold@din.de
Ulrike Deubel	+49 30 2601-2609 ulrike.deubel@din.de
Dominique Essigkrug	+49 30 2601-2487 dominique.essigkrug@din.de
Tobias Hübner	+49 30 2601 2988 tobias.huebner@din.de
Kristina Müller	+49 30 2601 2155 kristina.mueller@din.de
Dr. Friederike Saxe	+49 30 2601 2420 friederike.saxe@din.de
Veit Springer	+49 30 2601 2849 veit.springer@din.de

2.5 Die Förderer

(in alphabetischer Reihenfolge)

Stand: Dezember 2023

Folgenden Firmen, Instituten und anderen Institutionen, die den Textilnorm im Geschäftsjahr 2023 finanziell förderten und einer Veröffentlichung im Jahresbericht zugestimmt haben, möchten wir an dieser Stelle unseren Dank aussprechen:

Firma bzw. Verband bzw. Institution
Bekaert GmbH
Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (BG Bau)
Berufsgenossenschaft Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse
Billerbeck Betten-Union GmbH & Co. KG
Circular.fashion UG
BTE Handelsverband Textil e. V.
Bureau Veritas Consumer
Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung
DESMA Schuhmaschinen GmbH
Deutscher Textilreinigungs- Verband e. V. (DTV)
DFM Deutsche Filament Masken AG
Dolezych GmbH & Co. KG
DOWNPASS e. V.
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Essedea GmbH & Co. KG
Frank GmbH
Gesamtverband der deutschen Textil- u. Modeindustrie e. V.
Gleistein GmbH
Global Textile Scheme GmbH
G quadrat GmbH
HK-Konstruktion
Hohenstein Textile Testing Institut GmbH & Co. KG
Hohenstein Laboratories GmbH & Co. KG
Huesker Synthetic GmbH
Imat-ue gmbh
Industrievereinigung Chemiefaser e. V.
Industrieverband Geokunststoffe e. V. (IVG)
Johns Manville GmbH
Karl Mayer Stoll R&D GmbH
Kiwa TBU GmbH
KOB GmbH
LEO System GmbH
3M Deutschland GmbH
MEWA-Textil-Service AG & Co. Management OHG
Müller Textil GmbH
NAUE GmbH & Co. KG
Rofa-Bekleidungswerk GmbH & Co. KG
RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH & Co. KG
Sächsisches Textilforschungsinstitut e. V.
S-GARD Schutzbekleidung Hubert Schmitz GmbH
Soiltec GmbH
SKZ Testing GmbH
SpanSet GmbH & Co. KG

Firma bzw. Verband bzw. Institution
Sympatex Technologies GmbH
TenCate Protective Fabrics
Tensar International GmbH
Textilforschungsinstitut Thüringen/Vogtland e. V.
Trans-Textil GmbH
Trützschler GmbH & Co. KG Textilmaschinenfabrik
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
TÜV SÜD Product Service GmbH
Verband der Deutschen Daunen- und Federnindustrie e. V.
Verband der deutschen Heimtextilien-Industrie e. V.
Verband der Europäischen Bettfedern- und Bettwarenindustrie
Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e. V. (VDMA)
W. L. Gore & Associates GmbH

2.6 Finanzierung der Normung und Standardisierung

Zusammen mit den Expert*innen und den DIN-Mitarbeiter*innen werden durch den DIN-Normenausschuss Textil und Textilmaschinen (Textilnorm) Normen, Norm-Entwürfe und Spezifikationen erarbeitet.

DIN führt eine Vielzahl von Sekretariaten Technischer Komitees, Unterkomitees und Arbeitsgruppen bei ISO und CEN und ist somit auch auf internationaler bzw. europäischer Ebene für die Wahrnehmung der deutschen Normungsinteressen im Bereich Textil und Textilmaschinen zuständig.

Die Kosten der Normungsarbeit (Personalkosten, Reisekosten, sonstige Kosten), die durch die Wahrnehmung dieser Aufgaben entstehen, werden anteilig durch externe Projektmittel der Wirtschaft (Projektverträge, Förderbeiträge, Kostenbeiträge) oder der öffentlichen Hand sowie mit DIN-Eigenmitteln finanziert.

Jeder DIN-Normenausschuss hat ein eigenes Haushaltsbudget, das auf der Grundlage des jährlichen Arbeitsprogramms und der Aufwände für die Gremienbetreuung, einschließlich der Sekretariatsführung europäischer und internationaler Gremien, festgelegt wird. Das Arbeitsprogramm wird im Einzelnen durch die Norm-Projekte bestimmt. Jedes der Projekte (Normungs- und Standardisierungsprojekt, Gremienbetreuung, Sekretariatsführung) wird mit einem internen Kalkulationsinstrument vorkalkuliert, um so Transparenz und Einheitlichkeit bei der Kostenaufstellung zu garantieren. Die Gesamtkosten, die so ermittelt wurden, sind dann durch die oben aufgeführten externen Projektmittel und dem Eigenfinanzierungsanteil DIN zu finanzieren.

Die Finanzierung des Textilnorm war für das Jahr 2023 gesichert.

Für die Förderung und das entgegengebrachte Vertrauen, aber insbesondere für die Kontinuität in der Zusammenarbeit, möchten wir uns an dieser Stelle noch einmal ausdrücklich bedanken. Wir hoffen, dass Sie nicht zuletzt durch Ihre personelle, zeitliche und finanzielle Investition in die Normungsarbeit für eine erfolgreiche wirtschaftliche Entwicklung gerüstet sind.

Weiterführende Informationen und Erläuterungen zum Thema Finanzierung finden Sie auf unserer Homepage <http://www.din.de>.

2.7 Textilnorm in Zahlen

Anzahl Projekte, Norm-Entwürfe, Normen etc.	2021	2022	2023 ¹⁾
Projekte (national, europäisch, international)	72	83	66
Projekte unter DIN-Sekretariatsführung (europäisch)	4	4	2
Projekte unter DIN-Sekretariatsführung (international)	0	0	0
Norm-Entwürfe (Ausgabedatum)	8	7	12
Normen, Fachberichte, Vornormen (Ausgabedatum)	18	4	9
davon Erstausgaben	7	4	3
Gesamtbestand Normen, DIN SPEC (Fachberichte, Vornormen) (DIN, DIN SPEC, DIN EN, DIN EN ISO, DIN ISO)	337	337	342
Gesamtbestand ISO-Normen	245	250	272

Gremien im Arbeitsgebiet des NA 106	2023¹⁾
Gremien (national) (mit Beirat, Obpersonenversammlung und Fachbereichsbeiräten, AA, UA, AK)	16
Europäische Gremien	21
davon Europäische Gremien mit Sekretariat DIN	7
Internationale Gremien	32
davon Internationale Gremien mit Sekretariat DIN	5

Sitzungen etc.	2021	2022	2023¹⁾
Anzahl der Sitzungen²⁾ (Sitzungstage)	35	22	26

Expert*innen im NA	2021	2022	2023¹⁾
Anzahl nationale Expert*innen im NA (Köpfe)	184	159	180
Anzahl nationale Expert*innen im NA (Sitze)	223	208	209

1) Stichtag 2023-12-31

2) alle Sitzungen (national, europäisch, international) – auch Webkonferenzen, an denen ein Mitglied der Geschäftsstelle teilgenommen hat

Die Website des Textilnorm
<http://www.din.de/go/textilnorm>
enthält eine Übersicht über den Gesamtbestand an veröffentlichten Normen,
Norm-Entwürfen, DIN SPEC (Vornormen, DIN-Fachberichten) und Projekten sowie weitere
Informationen zu den Gremien.

2.8 Im Jahr 2023 unter Beteiligung der Textilnorm-Geschäftsstelle durchgeführte Sitzungen

Gremienbezeichnung	Gremientitel	Termin	Ort
NA 106-01-23 AA	Circular Economy für textile Produkte und die textile Wertschöpfungskette	2023-01-26	Webkonferenz
NA 106-01-04 AA	Federn und Daunen; SpA zu CEN/TC 443	2023-02-03	Webkonferenz
CEN/TC 168/WG 3	Anschlagfaserseile, Hebebänder und Rundschnitten	2023-03-07	Webkonferenz
NA 106-01-22 AA	Gemeinschaftsarbeitsausschuss Textilnorm/NAW, Textilien – Umweltaspekte, SpA zu ISO/TC 38/WG 35 (Aufgelöste Gremien)	2023-03-27	Webkonferenz
NA 106-01-10 AA	Wetterschutzkleidung; SpA zu CEN/TC 162/WG 4	2023-03-28	Webkonferenz
NA 106-01-04 AA	Federn und Daunen; SpA zu CEN/TC 443	2023-03-30	Webkonferenz
NA 106-01-23 AA	Circular Economy für textile Produkte und die textile Wertschöpfungskette	2023-04-24	Webkonferenz
NA 106-01-13 AA	Pflegekennzeichnung von Textilien; SpA zu CEN/TC 248 und ISO/TC 38/SC 2/WG 12	2023-04-25	Webkonferenz
NA 106-01-10 AA	Wetterschutzkleidung; SpA zu CEN/TC 162/WG 4	2023-05-08	Webkonferenz
CEN/TC 168/WG 3	Anschlagfaserseile, Hebebänder und Rundschnitten	2023-06-12	Webkonferenz
NA 106-01-11 AA	Geotextilien und Geokunststoffe; SpA zu CEN/TC 189 und ISO/TC 221	2023-06-16	Webkonferenz
NA 106-01-02 AA	Textilien und Bekleidung – Kennzeichnung, Anforderungen und Prüfverfahren; SpA zu CEN/TC 248/WG 10, WG 20, WG 38 und ISO/TC 133	2023-06-19	Berlin (DIN)
CEN/TC 168/WG 6	Ladungssicherungseinrichtungen	2023-06-21	Webkonferenz
NA 106-02-11 AA	Prüfgeräte und Prüfmethoden für Abstandstextilien	2023-07-05	Berlin (DIN)
NA 106-01-21-01 GAK	Gemeinschaftsarbeitskreis Textilnorm/DKE, Technische Festlegungen und Prüfverfahren	2023-08-10	Offenbach (DKE)
NA 106-01-21-02 GAK	Gemeinschaftsarbeitskreis Textilnorm/DKE, Terminologie	2023-08-10	Offenbach (DKE)
NA 106-01-04 AA	Federn und Daunen; SpA zu CEN/TC 443	2023-08-21	Webkonferenz
NA 106-01-21-01 GAK	Gemeinschaftsarbeitskreis Textilnorm/DKE, Technische Festlegungen und Prüfverfahren	2023-08-23	Webkonferenz
NA 106-01-23 AA	Circular Economy für textile Produkte und die textile Wertschöpfungskette	2023-09-25	Webkonferenz
NA 106-01-22 GA	Gemeinschaftsarbeitsausschuss Textilnorm/NAW, Textilien –	2023-10-23	Webkonferenz

Gremienbezeichnung	Gremientitel	Termin	Ort
	Umweltaspekte, SpA ISO/TC 38/WG 35 (Aufgelöste Gremien)		
CEN/TC 162/WG 4	Schutzkleidung gegen schlechtes Wetter, Wind und Kälte	2023-11-08	Webkonferenz
NA 106-01-02 AA	Textilien und Bekleidung – Kennzeichnung, Anforderungen und Prüfverfahren; SpA zu CEN/TC 248/WG 10, WG 20, WG 38 und ISO/TC 133	2023-11-20	Webkonferenz
NA 106-01-23 AA	Circular Economy für textile Produkte und die textile Wertschöpfungskette	2023-11-22	Webkonferenz
NA 106 BR	Beirat des Textilnorm	2023-11-23	Berlin (DIN)
CEN/TC 189/WG 5	Dauerhaftigkeit	2023-11-28	Gent, Belgien
CEN/TC 189/WG 6	Geokunststoffe – Allgemeine und besondere Anforderungen p	2023-11-29	Gent, Belgien
NA 106-01-03 AA	Chemiefaserhebebänder und Zurrgurte; SpA zu CEN/TC 168/WG 3 und CEN/TC 168/WG 6	2023-12-14	Webkonferenz

3 Berichte und Arbeitsergebnisse aus den nationalen, europäischen und internationalen Gremien

3.1 NA 106-01 FB „Fachbereich Textilien und Bekleidung“

3.1.1 NA 106-01-02 AA „Textilien und Bekleidung – Kennzeichnung, Anforderungen und Prüfverfahren; SpA zu CEN/TC 248/WG 10, WG 20, WG 38 und ISO/TC 133“

Arbeitsgebiet

Normung und Standardisierung von Textilien, textilen Erzeugnissen und textilen Komponenten von Erzeugnissen wie Prüfverfahren sowie Begriffe und Definitionen, ebenso der Anforderungen in Bezug auf ihr erwartetes Verhalten und die gerätemäßige Ausstattung für Prüfung und Gebrauch von Textilien. Standardisierung eines Größenbezeichnungssystems als Ergebnis einer Aufstellung von einem oder mehreren Größensystemen für Bekleidung auf der Grundlage von Körpermessungen.

Struktur

Projektmanagement: Ulrike Deubel
 Obperson: Gudrun Höck
 stellvertretende Obperson: Dr. Benedikt Hendan

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 106-01-02 AA „Textilien und Bekleidung – Kennzeichnung, Anforderungen und Prüfverfahren; SpA zu CEN/TC 248/WG 10, WG 20, WG 38 und ISO/TC 133“	CEN/TC 248/WG 10 „System zur Größenbezeichnung von Bekleidung“ CEN/TC 248/WG 20 „Sicherheit von Kinderbekleidung“ CEN/TC 248/WG 38 „Alltagsmasken – Leitfaden für Mindestanforderungen, Prüf- und Anwendungsverfahren“	ISO/TC 133 „Bekleidungsgrößensysteme – Größenbezeichnungen, Größenmessverfahren und digitale Passformen“ ISO/TC 133/WG 1 „Körpermaße“ ISO/TC 133/WG 2 „Digitale Passform“ ISO/TC 133/WG 3 „Maßindikatoren“

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Zum Themenbereich „Größenbezeichnung von Bekleidung“ im NA 106-01-02 AA zählt die fünfteilige Normenreihe **ISO 8559**, *Size designation of clothes*. Teil 1 und Teil 2 wurden im Jahr 2021 unter Wiener Vereinbarung national übernommen und als **DIN EN ISO 8559-1**, *Größenbezeichnung von Bekleidung — Teil 1: Anthropometrische Definition für Körpermaße (ISO 8559-1:2017)*, und **DIN EN ISO 8559-2**, *Größenbezeichnung von Bekleidung — Teil 2: Primär- und Sekundärmaßkennzeichen (ISO 8559-2:2017)*, veröffentlicht. Demzufolge wurden die beiden Normen **DIN EN 13402-1:2001-06**, *Größenbezeichnung von Bekleidung — Teil 1: Begriffe und Verfahren für die Messung am Körper (ISO 3635:1981 modifiziert)*, und **DIN EN 13402-2:2002-06**, *Größenbezeichnung von Bekleidung — Teil 2: Primär — und Sekundärmaße*, zurückgezogen. Es ist geplant, beide oben genannten Teile der im Jahr 2017 veröffentlichten ISO-Normenreihe zu überarbeiten, um technische Inhalte der zurückgezogenen europäischen Normen **EN 13402-1** und **EN 13402-2** in der Neuausgabe zu beraten und

konsensbasiert zu berücksichtigen. Am Manuskript zum Norm-Entwurf **prEN ISO 8559-2 rev**, *Größenbezeichnung von Bekleidung — Teil 2: Primär- und Sekundärmaßkennzeichen*, haben die Arbeiten 2023 begonnen; die Umfrage zum Norm-Entwurf **DIN EN ISO 8559-2 rev** wird erwartet. Die Arbeiten am Manuskript zum Norm-Entwurf **prEN ISO 8559-1 rev**, *Größenbezeichnung von Bekleidung — Teil 1: Anthropometrische Definition für Körpermaße*, wurden noch nicht begonnen.

Zum Thema „Sicherheit von Kinderbekleidung“ wurde 2023 beschlossen, den Technischen Bericht (en: Technical Report, TR), der national als **DIN CEN/TR 16792:2015-11**, *Sicherheit von Kinderbekleidung — Empfehlungen für das Design und die Herstellung von Kinderbekleidung — Mechanische Sicherheit*, veröffentlicht wurde, zu überarbeiten und als Technische Spezifikation (en: Technical Specification, TS) zu veröffentlichen. Erste Beratungen zur Erarbeitung eines Manuskripts fanden 2023 statt.

Die Beratungen nach Veröffentlichung des Norm-Entwurfs **DIN EN 14682:2023-05**, *Sicherheit von Kinderbekleidung — Kordeln und Zugbänder an Kinderbekleidung — Anforderungen*, (siehe Abschnitt 6) dauern an. Die Verabschiedung des Dokuments als Norm wird noch das folgende Jahr 2024 in Anspruch nehmen.

Zum Thema „Alltagsmasken“ wurde die Technische Spezifikation **DIN CEN/TS 17553:2023-03**, *Textilien und textile Produkte — Alltagsmasken — Mindestanforderungen, Prüfverfahren und Verwendung*, (siehe Abschnitt 6) veröffentlicht. Anschließend Beratungen wurden im Jahr 2023 begonnen, die eine eventuell notwendige Überarbeitung betreffen. Weitere Entwicklungen hierzu sind abzuwarten.

3.1.2 NA 106-01-03 AA „Chemiefaserhebebänder und Zurrgurte; SpA zu CEN/TC 168/WG 3 und CEN/TC 168/WG 6“

Arbeitsgebiet

Normung von Chemiefaserhebebändern, Anschlagfaserseilen, Hebebändern und Zurrgurten für Ladungssicherungseinrichtungen und allgemeine Verwendungszwecke.

Struktur

Projektmanagement: Dr. Friederike Saxe
 Obperson: Udo Dolezych
 stellvertretende Obperson: Hans-Josef Neunfinger

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 106-01-03 AA „Chemiefaserhebebänder und Zurrgurte“	CEN/TC 168/WG 3 „Anschlagfaserseile, Hebebänder und Rundschnitten“ (Sekretariat: DIN) CEN/TC 168/WG 6 „Ladungssicherungseinrichtungen“ (Sekretariat: DIN)	—

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der NA 106-01-03 AA spiegelt die Arbeiten von CEN/TC 168/WG 3 „Anschlagfaserseile, Hebebänder und Rundschnitten“ und CEN/TC 168/WG 6 „Ladungssicherungseinrichtungen“. Die Sekretariate der beiden Arbeitsgruppen werden vom Textilnorm geführt.

Der NA 106-01-03 AA hat sich im Jahr 2023 vorrangig mit der Spiegelung der Arbeiten von CEN/TC 168/WG 3 und CEN/TC 168/WG 6 befasst. Die Expert*innen treiben auf europäischer Ebene die Überarbeitung von **EN 1492-1**, *Textile Anschlagmittel — Sicherheit — Teil 1: Flachgewebte Hebebänder aus Chemiefasern für allgemeine Verwendungszwecke*, und **EN 1492-2**, *Textile Anschlagmittel — Sicherheit — Teil 2: Rundschlingen aus Chemiefasern für allgemeine Verwendungszwecke*, voran, die an den Stand der Technik angepasst und vor dem Hintergrund der neuen Maschinenverordnung überarbeitet werden. Sobald die Überarbeitung der beiden Normen vorangeschritten ist, werden die Arbeiten an den vorläufigen neuen Projekten **EN 00168154**, *Textile Hubseile — Sicherheit — Hubseile aus Hochleistungs-Synthesefasern für Krananwendungen*, und **EN 00168155**, *Textile Anschlagketten — Sicherheit — Synthetische Gliederketten aus Chemiefasern für allgemeine Zwecke*, intensiviert. Bei der Überarbeitung von **EN 12195-2**, *Ladungssicherungseinrichtungen auf Straßenfahrzeugen — Sicherheit — Teil 2: Zurrgurte aus Chemiefasern*, stehen zunächst die Prüfanforderungen im Fokus, weiterhin ist geplant, Themen wie Produktkreislauf und Recycling zu diskutieren.

3.1.3 NA 106-01-04 AA „Federn und Daunen; SpA zu CEN/TC 443“

Arbeitsgebiet

Normung von Anforderungen an Federn und Daunen zur Verwendung als Füllmaterial von Produkten sowie für fertige Produkte mit Federn- und Daunenfüllung.

Struktur

Projektmanagement: Dominique Essigkrug
 Obperson: Dr. Juliane Hedderich
 stellvertretende Obperson: Gerhard Sperling

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 106-01-04 AA „Federn und Daunen; SpA zu CEN/TC 443“	CEN/TC 443 „Federn und Daunen“ CEN/TC 443/WG 3 „Prüfung, Identifizierung und Kennzeichnung von Federn und Daunen“	—

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Aktuell sind unter dem CEN/TC 443 „Federn und Daunen“, dessen Sekretariat von UNI geführt wird, die folgenden drei vorläufigen Normungsvorhaben (PWI) registriert (s. Abschnitt 6):

- **WI 00443011**, *Federn und Daunen — Kennzeichnung der Zusammensetzung von verarbeiteten Federn und Daunen gemischt mit anderen Materialien zu Füllzwecken*
- **WI 00443012**, *Federn und Daunen — Prüfverfahren — Bestimmung der quantitativen Zusammensetzung von Federn und Daunen in Mischung mit anderen Materialien*
- **WI 00443013**, *Federn und Daunen — Prüfverfahren — Bestimmung der Tierart*

Im November 2023 wurden drei Beschlussvorlagen des CEN/TC 443 zur Aktivierung der oben genannten PWI zur Umfrage verteilt. Die Umfrage endet auf CEN-Ebene am 2024-01-15.

Aktuell sind unter dem CEN/TC 443 „Federn und Daunen“, die folgenden aktiven Norm-Projekte registriert:

- Überarbeitung der **EN 12934:1999**, *Federn und Daunen* — *Kennzeichnung der Zusammensetzung von fertig bearbeiteten Federn und Daunen als alleiniges Füllmaterial*
- Änderung der **EN 1885:2018**, *Federn und Daunen* — *Benennungen und Definitionen*

Die Norm-Entwürfe der beiden oben genannten Normungsvorhaben werden voraussichtlich im 1. Quartal 2024 veröffentlicht.

3.1.4 NA 106-01-10 AA „Wetterschutzkleidung; SpA zu CEN 162/WG 4“

Arbeitsgebiet

Normung von Kleidungssystemen und Kleidungsstücken zum Schutz gegen Kälte, Regen und kühle Umgebungen.

Struktur

Projektmanagement: Dominique Essigkrug
 Obperson: Dr. Edith Claßen
 stellvertretende Obperson: Dr. Frank Sasse

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 106-01-10 AA „Wetterschutzkleidung“	CEN 162/WG 4 „Schutzkleidung gegen schlechtes Wetter, Wind und Kälte“ (Sekretariat: DIN)	—

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium hat sich im Jahr 2023 vorrangig mit der Spiegelung von CEN/TC 162/WG 4 „Schutzkleidung gegen schlechtes Wetter, Wind und Kälte“ sowie mit zwei Projekten der WG 1 „Allgemeine Eigenschaften“ in ISO/TC 94/SC 1 „Schutzkleidung“ befasst und zwei Norm-Entwürfe und eine Veröffentlichung erarbeitet (siehe Abschnitt 6). Schwerpunktthemen waren die Erarbeitung des Vorschlags zur Überarbeitung der **EN 342:2017**, *Schutzkleidung — Kleidungssysteme und Kleidungsstücke zum Schutz gegen Kälte*, und die Bearbeitung der Kommentare des HAS-Consultants zu **prEN ISO 24232**, *Schutzkleidung — Schutz gegen Regen*.

3.1.5 NA 106-01-11 AA „Geotextilien und Geokunststoffe; SpA zu CEN/TC 189 und ISO/TC 221“

Arbeitsgebiet

Normung von Geotextilien und Geokunststoffen, einschließlich Anforderungen für die beabsichtigte Anwendung, Terminologie, Probenahme, Prüfverfahren sowie Identifikations- und Kennzeichnungsregeln.

Struktur

Projektmanagement: Dr. Friederike Saxe
 Obperson: Dr. Jan Retzlaff
 stellvertretende Obperson: Kent von Maubeuge

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 106-01-11 AA „Geotextilien und Geokunststoffe“	CEN/TC 189 „Geokunststoffe“	ISO/TC 221 „Geokunststoffe“
	CEN/TC 189/WG 1 „Geotextilien und geotextil- verwandte Produkte – Allgemeine und spezifische Anforderungen“	ISO/TC 221/WG 2 „Terminologie, Identifikation und Probenahme“
	CEN/TC 189/WG 2 „Terminologie, Identifikation, Probenahme“	ISO/TC 221/WG 3 „Mechanische Eigenschaften“
	CEN/TC 189/WG 3 „Mechanische Prüfung“	ISO/TC 221/WG 4 „Hydraulische Eigenschaften“
	CEN/TC 189/WG 4 „Hydraulische Prüfung“	ISO/TC 221/WG 5 „Dauerhaftigkeit“
	CEN/TC 189/WG 5 „Dauerhaftigkeit“ (Sekretariat: DIN)	ISO/TC 221/WG 6 „Konstruktion von Geokunststoffen“
	CEN/TC 189/WG 6 „Geokunststoffe – Allgemeine und besondere Anforderungen“ (Sekretariat: DIN)	

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das Gremium hat sich 2023 vorrangig mit der Spiegelung der Normen des CEN/TC 189 „Geokunststoffe“ und des ISO/TC 221 „Geokunststoffe“ und der entsprechenden Arbeitsgruppen befasst und sieben Norm-Entwürfe sowie zwei Veröffentlichungen erarbeitet (siehe Abschnitt 6). Die Arbeiten an den Norm-Projekten erfolgen in Arbeitskreisen und/oder durch für ein Norm-Projekt festgelegte Paten zwischen den Sitzungsterminen des NA 106-01-11 AA.

Die folgenden Normen, welche durch den NA 106-01-11 AA gespiegelt werden, sollen im Nachgang zur turnusmäßigen Überprüfung 2023 überarbeitet werden:

- **ISO 13433:2006**, *Geosynthetics — Dynamic perforation test (cone drop test)*,
- **ISO 13431:1999**, *Geotextiles and geotextile-related products — Determination of tensile creep and creep rupture behaviour*,
- **ISO 12236:2006**, *Geosynthetics — Static puncture test (CBR test)*,
- **ISO 10318-1:2015**, *Geosynthetics — Part 1: Terms and definitions*,
- **ISO 10318-2:2015**, *Geosynthetics — Part 2: Symbols and pictograms*.

CEN/TC 189/WG 5 „Dauerhaftigkeit“ (Sekretariat DIN) arbeitet derzeit an 7 Norm-Projekten und ist außerdem für die Überarbeitung der Anhänge der Anwendungsnormen von CEN/TC 189/WG 1 und WG 6 zuständig, die sich mit dem Thema „Dauerhaftigkeit“ von Geotextilien und Geokunststoffen für eine geforderte Nutzungsdauer bis zu 100 Jahren befassen.

CEN/TC 189/WG 6 „Geokunststoffe – Allgemeine und besondere Anforderungen“ (Sekretariat DIN) überarbeitet regelmäßig eine Serie von harmonisierten Normen (hEN). Es besteht nach wie vor eine unklare Situation zur Listung von bereits vorliegenden hEN im *Amtsblatt der Europäischen Union* (OJEU), die zum einen die Aktualisierung und zum anderen die zukünftige

weitere Erarbeitung von hEN bzw. freiwilligen Normen verhindert. Es ist noch nicht abzusehen, wann der Normungsauftrag zur neuen Europäischen Bauproduktenverordnung mit Bezug zu Geotextilien erteilt werden wird. Die Expert*innen bringen sich vor diesem Hintergrund aktiv in die Erarbeitung neuer Themen wie der Freisetzung gefährlicher Stoffe, der Freisetzung von Mikroplastik, Kreislaufwirtschaft sowie der Umweltleistungsdaten mit Grundregeln für Produktkategorien ein.

3.1.6 NA 106-01-12 AA „Industrielles Waschen/Biokontamination; SpA zu CEN/TC 248/WG 17 und ISO/TC 38/SC 2/WG 9“

Arbeitsgebiet

Normung und Standardisierung von Textilien, textilen Erzeugnissen und textilen Komponenten von Erzeugnissen sowie die entsprechenden Prüfverfahren, Begriffe und Definitionen; Rohstoffe der Textilindustrie, für die Verarbeitung und Prüfung notwendige Hilfsmittel und chemische Produkte; Spezifikation für textile Produkte unter dem Aspekt der Reinigung, Veredlung und Wasserwiderstandsprüfungen.

Struktur

Projektmanagement: Ulrike Deubel
 Obperson: Wolfgang Quednau
 stellvertretende Obperson: Prof. Dr. Hans-Günter Hloch

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 106-01-12 AA „Industrielles Waschen/ Biokontamination; SpA zu CEN/TC 248/WG 17 und ISO/TC 38/SC 2/WG 9“	CEN/TC 248/WG 17 „Hygienische Qualität von Textilien, die in industriellen Wäschereien aufbereitet und in Bereichen verwendet werden, die eine Überwachung der Biokontamination erfordern“	ISO/TC 38/SC 2/WG 9 „Industrielle Waschverfahren“

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Die Umfrage zur turnusmäßigen Überprüfung der **ISO 15797:2017, Textiles — Industrial washing and finishing procedures for testing of workwear**, die als **EN ISO 15797:2018-02** übernommen und national als **DIN EN ISO 15797:2018-05, Textilien — Industrielle Wasch- und Finishverfahren zur Prüfung von Arbeitskleidung**, veröffentlicht wurde, wurde auf internationaler und europäischer Ebene im April 2023 mit dem Ergebnis, die Norm für weitere 5 Jahre zu bestätigen, abgeschlossen. Im Nachgang der Überprüfung fanden 2023 Beratungen statt, die Norm doch zu überarbeiten. Derzeit wird über die Aufnahme eines Prozesses mit niedrigeren Temperaturen in die Norm beraten.

Auf europäischer Ebene wird weiterhin an der Überarbeitung der **EN 14065:2016-05** gearbeitet. Ein Arbeitspapier zum Manuskript **prEN 14065 rev, Textilien — In Wäschereien aufbereitete Textilien — Kontrollsystem Biokontamination**, liegt noch nicht vor.

Ebenso wurden die Beratungen zur Überarbeitung der **EN 13569:2001, Rollenhandtücher für Handtuchspender — Anforderungen und Behandlung**, 2023 fortgeführt. Die europäischen Expert*innen diskutieren die Notwendigkeit der Überarbeitung, da die Norm älter als 20 Jahre ist und Hygiene seit der Corona-Pandemie ein wesentlicher Aspekt ist. Aus den konsensbasierten Beratungsergebnissen konnten erste Arbeitspapiere, die zur Erstellung eines Manuskriptes

erforderlich sind, verabschiedet werden. Vorrangig wird an der Veröffentlichung des Norm-Entwurfs **prEN 14065 rev** gearbeitet. Die Veröffentlichung beider Norm-Entwürfe ist abzuwarten.

3.1.7 NA 106-01-13 AA „Pflegekennzeichnung von Textilien; SpA zu CEN/TC 248 und ISO/TC 38/SC 2/WG 12“

Arbeitsgebiet

Normung und Standardisierung von Textilien, textilen Erzeugnissen und textilen Komponenten von Erzeugnissen hinsichtlich der Pflegekennzeichnung.

Struktur

Projektmanagement: Ulrike Deubel
 Obperson: Petra Bleibohm
 stellvertretende Obperson: N. N.

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 106-01-13 AA „Pflegekennzeichnung von Textilien; SpA zu CEN/TC 248 und ISO/TC 38/SC 2/WG 12“	CEN/TC 248 „Textilien und textile Erzeugnisse“	ISO/TC 38/SC 2/WG 12 „Pflegekennzeichnung“

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Die Überarbeitung von **ISO 3758:2012**, *Textiles — Care labelling code using symbols*, wurde mit der Veröffentlichung von **ISO 3758:2023** abgeschlossen (siehe Abschnitt 6). Die Norm wurde unter Wiener Vereinbarung als EN ISO-Norm erarbeitet. Die Veröffentlichung und nationale Übernahme als **DIN EN ISO 3758**, *Textilien — Pflegekennzeichnungs-Code mit Symbolen*, wird Anfang 2024 erwartet.

3.1.8 NA 106-01-21 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss Textilnorm/DKE, Koordinierungsgremium smarte und elektronische Textilien“

Arbeitsgebiet

Koordinierung der Normungs- und Standardisierungsaktivitäten im Bereich von funktionellen textilen Materialien (auch elektronisch) und ggf. den Geräten zu deren Herstellung, smarten (intelligenten) textilen Materialien, textilen Erzeugnissen und Textilsystemen sowie die Entwicklung von Mess- und Bewertungsmethoden und Terminologie.

Struktur

Projektmanagement: Tobias Hübner
 Obperson: *vakant*
 stellvertretende Obperson: *vakant*

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 106-01-21 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss Textilnorm/DKE, Koordinie-“	CEN/TC 248/WG 31 „Intelligente Textilien“	ISO/TC 38/WG 32 „Intelligente Textilien“

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
rungsgremium smarte und elektronische Textilien“		IEC/TC 124/WG 1 „Wearable electronic devices and technologies – Terminology“ IEC/TC 124/WG 2 „Wearable electronic devices and technologies – e-Textiles“

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Technische Textilien mit zusätzlichen intelligenten Eigenschaften, auch als smarte (intelligente) und elektronische Textilien bezeichnet, gehören zu den zukunftsweisenden Hightech-Materialien. Um die zahlreichen Aktivitäten national, europäisch und international zu bündeln und zu koordinieren sowie Forschung und Entwicklung durch Normung und Standardisierung weiter voranzutreiben und zu unterstützen, besteht seit dem Jahr 2020 der Textilnorm/DKE-Gemeinschaftsarbeitsausschuss NA 106-01-21 GA „Koordinierungsgremium smarte und elektronische Textilien“ unter der Federführung des Textilnorm.

Ein Workshop zur Erarbeitung einer einheitlichen Methodik zur Bewertung des Funktionserhalts z. B. zur „Waschbarkeit von smarten (intelligenten) Textilien“ ist für Juli 2024 geplant.

Darüber hinaus wurde im Jahr 2023 die Beschlussvorlage des Technischen Lenkungsausschusses, CEN/BT, zur Neugründung eines horizontalen CEN/CENELEC JTC 23 (JointTC) für Persönliche Schutzausrüstung (PSA) angenommen. Das Aufgabengebiet des JTC 23 umfasst die Normung horizontaler Themen mit Bezug zu PSA. Im Fokus stehen dabei Themen wie PSA mit Doppelfunktion, der Integration intelligenter Textilien oder Wearables, persönliche Schutzsysteme, der Konzentration auf bestimmte Sektoren oder Gefahren, der Nachhaltigkeit von PSA und der Ergonomie sowie Komfort von PSA-Systemen liegen. Die Spiegelung des JTC 23 erfolgt zukünftig in einem neu gegründeten Sonderausschuss unter dem NA 075 BR „Beirat des DIN-Normenausschusses Persönliche Schutzausrüstung (NPS)“. Für die Mitarbeit im Sonderausschuss werden Vertreter*innen aus den Normenausschüssen mit den entsprechenden Querschnittsthemen benannt. Für den Textilnorm werden hierfür voraussichtlich Mitarbeitende des NA 106-01-21 GA und des NA 106-01-10 AA benannt.

3.1.9 NA 106-01-21-01 GAK „Gemeinschaftsarbeitskreis Textilnorm/DKE, Technische Festlegungen und Prüfverfahren“

Arbeitsgebiet

Normung und Standardisierung von technischen Festlegungen und Prüfverfahren an smarten und elektronischen Textilien.

Struktur

Projektmanagement: Tobias Hübner (bis 02/2023)
 Kristina Müller (ab 03/2023)
 Arbeitskreisleitung: Sarah Kim

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 106-01-21-01 GAK „Gemeinschaftsarbeitskreis Textilnorm/DKE, Technische Festlegungen und Prüfverfahren“	CEN/TC 248/WG 31 „Intelligente Textilien“	ISO/TC 38/WG 32 „Intelligente Textilien“ IEC/TC 124/WG 2 „E-textiles“

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der NA 106-01-01 GAK hat sich im Jahr 2023 vorrangig mit der Spiegelung von ISO/TC 38/WG 32 „Intelligente Textilien“ und CEN/TC 38/WG 31 „Intelligente Textilien“ befasst.

In ISO/TC 38/WG 32 sind ein Norm-Projekt und in CEN/TC 248/WG 31 zwei vorläufige Normungsvorhaben registriert (siehe Abschnitt 6), deren Erarbeitung in der Regel in Zusammenarbeit von CEN/TC 248/WG 31 und ISO/TC 38/WG32 erfolgt. Des Weiteren wurde von CEN/TC 248 der Beschluss gefasst, eine Liaison zwischen CEN/TC 248/WG 31 „Intelligente Textilien“ und CEN/TC 162/WG 7 „Warnkleidung und Zubehör“ zur Erarbeitung von **PWI 00162478**, *Warning clothing with active lighting (in addition to EN ISO 20471 and EN 17353 — Equipment for active luminous warning clothing — Test methods and requirements)*, zu gründen. Die Arbeiten der Projektgruppe haben Mitte des Jahres 2023 begonnen. Hauptträger des Projekts ist der NA 075-05-07 AA „Spezielle Schutzkleidung (Warnkleidung und Zubehör)“, der NA 106-01-21-01 GAK soll zukünftig als Mitträger des vorläufigen Normungsvorhabens fungieren.

Ein weiterer Schwerpunkt von ISO/TC 38/WG 32 und CEN/TC 248/WG 31 war die Arbeit an der geplanten ISO/TS zum Thema *Textiles and textile products — Smart and electronic textiles — Recommendations and guidance for design for circular economy and sustainability*. Ziel des Dokuments soll sein, den Akteuren in der gesamten Wertschöpfungskette von intelligenten Textilien und intelligenten Textilsystemen Orientierungshilfen und Empfehlungen zu geben, um die Kreislaufwirtschaft und die Nachhaltigkeit dieser Produkte zu verbessern. Dabei soll das Dokument auf bestehenden Dokumenten aufbauen, die sich mit der Kreislaufwirtschaft und der Elektronik von Textilprodukten im Allgemeinen befassen.

Zusätzlich fungiert der Gemeinschaftsarbeitskreis als Mitträger von drei Veröffentlichungen zum Thema *Tragbare elektronische Geräte und Technologien* unter Federführung der DKE, an denen im Jahr 2023 die Arbeiten auf internationaler Normungsebene in der IEC/TC 124/WG 2 „E-textiles“ abgeschlossen werden konnten und deren Übernahme in das Deutsche Normenwerk erfolgt ist (s. Abschnitt 6):

IEC/AWI 63517, *Wearable electronic textiles — Test method for performance of heating products — Part 1: Heating Temperature and Power Consumption*, wurde in das Arbeitsprogramm von ISO/TC 38 und IEC/TC 124 aufgenommen und soll in Zusammenarbeit unter Mode 5 und der Federführung durch IEC in der geplanten neuen IEC/TC 124/JWG 6 „Test method of wearable heating e-textile products“ erarbeitet werden. Die Spiegelung der Dokumente erfolgt sowohl in der DKE als auch – über die ISO/TC 38/WG 32 – im NA 106-01-21-01 GAK.

3.1.10 NA 106-01-21-02 GAK „Gemeinschaftsarbeitskreis Textilnorm/DKE, Terminologie“

Arbeitsgebiet

Normung und Standardisierung der Terminologie von smarten und elektronischen Textilien.

Struktur

Projektmanagement: Tobias Hübner (bis 02/2023)
Kristina Müller (ab 03/2023)
Arbeitskreisleitung: Christoph Riethmüller

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 106-01-21-02 GAK „Gemeinschaftsarbeitskreis Textilnorm/DKE, Terminologie“	CEN/TC 248/WG 31 „Intelligente Textilien“	ISO/TC 38/WG 32 „Intelligente Textilien“ IEC/TC 124/WG 1 „Terminology“

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der NA 106-01-01 GAK hat sich im Jahr 2023 vorrangig mit der Spiegelung von ISO/TC 38/WG 32 „Intelligente Textilien“ und CEN/TC 38/WG 31 „Intelligente Textilien“ befasst.

CEN/TC 248/WG 31 hat die Arbeiten an **CEN/TR 17945:2023-05, Textilien und textile Erzeugnisse — Textilien mit integrierter Elektronik und ICT — Definitionen, Klassifizierung, Anwendungen und Normungsbedarf**, abgeschlossen. Der NA 106-01-21-02 GAK hat sich darauf verständigt, dass eine Übernahme als DIN CEN/TR 17945 auf nationaler Ebene zurzeit keine Relevanz hat und der **CEN/TR 17945:2023-05** vorerst nicht übernommen wird.

3.1.11 NA 106-01-22 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss Textilnorm/NAW, Textilien – Umweltaspekte, SpA ISO/TC 38/WG 35“

Arbeitsgebiet

Normung und Standardisierung zu Umweltaspekten im Lebenszyklus von Textilien, wie z. B. Begriffe und Definitionen.

Struktur

Projektmanagement: Ulrike Deubel
Obperson: Dr. Edith Claßen
stellvertretende Obperson: Brigitte Zietlow

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 106-01-22 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss Textilnorm/NAW: Textilien – Umweltaspekte, SpA ISO/TC 38/WG 35“	CEN/TC 248 „Textilien und textile Erzeugnisse“	ISO/TC 38/WG 35 „Umweltaspekte“

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Die Erarbeitung der **ISO 5157:2023, Textiles — Environmental aspects — Vocabulary**, wurde mit ihrer Veröffentlichung im September 2023 abgeschlossen. Die Norm wurde unter Wiener Vereinbarung als EN ISO-Norm erarbeitet. Die Veröffentlichung und nationale Übernahme als **DIN EN ISO 5157:2023-12, Textilien — Umweltaspekte — Begriffe (ISO 5157:2023)**, ist erfolgt (siehe Abschnitt 6).

3.1.12 NA 106-01-23 AA „Circular Economy für textile Produkte und die textile Wertschöpfungskette“

Arbeitsgebiet

Normung und Standardisierung zu Circular Economy für textile Produkte und die textile Wertschöpfungskette.

Struktur

Projektmanagement: Dominique Essigkrug
 Obperson: Matthias Reuter
 stellvertretende Obperson: Harald Notz-Lajtkep

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 106-01-23 AA „Circular Economy für textile Produkte und die textile Wertschöpfungskette“	CEN/TC 248/WG 39 „Circular Economy für textile Produkte und die textile Wertschöpfungskette“	ISO/TC 38/WG 30 „Prüfverfahren für biologische Abbaubarkeit“

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der NA 106-01-23 AA spiegelt die Arbeiten der CEN/TC 248/WG 39 „Circular Economy für textile Produkte und die textile Wertschöpfungskette“ und der ISO/TC 38/WG 30 „Prüfverfahren für biologische Abbaubarkeit“.

In der CEN/TC 248/WG 39 sind aktuell vier vorläufige Normungsvorhaben (PWI) registriert (siehe Abschnitt 6).

Darüber hinaus wird in zwei weiteren Projektgruppen der CEN/TC 248/WG 39 an der Festlegung von Mindestanforderungen für die Produktgruppen Arbeitskleidung sowie Heimtextilien (Bett, Bad und Küche) gearbeitet.

Der NA 106-01-23 AA hat im Oktober 2023 die Spiegelung der Arbeitsgruppe ISO/TC 38/WG 30 „Prüfverfahren für biologische Abbaubarkeit“ vom NA 062-05-42 AA „Biologische Prüfung von Textilien“ des DIN-Normenausschusses Materialprüfung (NMP) übernommen. Aktuell wird in der Arbeitsgruppe auf ISO-Ebene an dem vorläufigen Normungsvorhaben **ISO/PWI 17952**, *Test method for determination of degradation rate of textile materials under simulated composting conditions in a laboratory-scale test*, gearbeitet. Von Japan wurde ein Vorschlag für ein neues Normungsvorhaben **ISO/NP 24304**, *Textiles — Determination of the aerobic biodegradation of fibres and textile materials in seawater by measuring the biochemical oxygen demand or the amount of carbon dioxide evolved*, eingereicht. Das Ziel ist die Festlegung eines Prüfverfahrens zur Bestimmung der aeroben biologischen Abbaubarkeit von Fasern und textilen Materialien in Meerwasser durch Messung des biochemischen Sauerstoffbedarfs oder der Menge an Kohlendioxid. Aufgrund der geplanten Zusammenlegung des Arbeitsausschusses mit dem NA 106-01-22 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss Textilnorm/NAW: Textilien – Umweltaspekte“ wurde der GA auch befragt. Deutschland hat dem Antrag als neues Normungsvorhaben zugestimmt und auch auf ISO-Ebene wurde das Normungsvorhaben von den Mitgliedsländern angenommen. Neben den oben genannten Norm-Projekten, wird in der ISO/TC 38/WG 30 aktuell an der Überarbeitung der **ISO 21701:2019**, *Textiles — Test method for accelerated hydrolysis of textile materials and biodegradation under controlled composting conditions of the resulting hydrolysate* gearbeitet.

3.2 NA 106-02 FB „Fachbereich Textilmaschinen“

3.2.1 NA 106-02-01 AA “Gemeinschaftsarbeitsausschuss BG Textil/ Textilnorm: Textilmaschinen – Sicherheitsanforderungen, Lärminderung, Bildzeichen; SpA zu ISO/TC 72/SC 8/WG 1, ISO/TC 72/SC 8/WG 2, ISO/TC 72/SC 10, CEN/TC 214/WG 1 und CEN/TC 214/WG 4“

Arbeitsgebiet

Normung von Geräuschemessverfahren an Textilmaschinen sowie von Maßnahmen zur Reduzierung der Geräuschemissionen von Textilmaschinen, Normung von Sicherheitsanforderungen an Textilmaschinen sowie Normung von Sicherheitszeichen und Warnzeichen an Textilmaschinen und Zubehör.

Struktur

Projektmanagement: Dominique Essigkrug (bis 03/2023)
 Kristina Müller (ab 04/2023)
 Obperson: Martin Steiner
 stellvertretende Obperson: N. N.

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 106-02-01 AA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss BG Textil/Textilnorm: Textilmaschinen – Sicherheitsanforderungen, Lärminderung, Bildzeichen; SpA zu ISO/TC 72/SC 8/WG 1, ISO/TC 72/SC 8/WG 2, ISO/TC 72/SC 10, CEN/TC 214/WG 1 und CEN/TC 214/WG 4“	CEN/TC 214/WG 1 „Sicherheitsanforderungen für Textilmaschinen“ (Sekretariat: DIN) CEN/TC 214/WG 4 „Geräuschemessung an Textilmaschinen“ (Sekretariat: DIN)	ISO/TC 72/SC 8/WG 1 „Sicherheitsanforderungen für Textilmaschinen“ (Sekretariat: DIN) ISO/TC 72/SC 8/WG 2 „Geräuschemessung und Geräuschminderung für Textilmaschinen“ (Sekretariat: DIN) ISO/TC 72/SC 10 „Allgemeine Normen“

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der NA 106-02-01 AA hat sich im Jahr 2023 vorrangig mit der Spiegelung von ISO/TC 72/SC 8/WG 1 „Sicherheitsanforderungen für Textilmaschinen“, ISO/TC 72/SC 8/WG 2 „Geräuschemessung und Geräuschminderung von Textilmaschinen“, ISO/TC 72/SC 10, CEN/TC 214/WG 1 „Sicherheitsanforderungen für Textilmaschinen“ und CEN/TC 214/WG 4 „Geräuschemessung an Textilmaschinen“ befasst. Schwerpunktthema waren die ersten Aktivitäten in Bezug auf die am 2023-06-29 im Amtsblatt der EU veröffentlichte Maschinenverordnung (EU) 203/1230 (MR), welche ab dem 2027-01-20 in Kraft treten wird. Da es keine Übergangsfrist gibt, sind bis 2027-01-19 Maschinen weiterhin nach der derzeit geltenden Maschinenrichtlinie 2006/42/EG in Verkehr zu bringen. Eine Priorität für alle TCs im kommenden Jahr wird eine Lückenanalyse für alle harmonisierten Normen sein, die heute im EU-Amtsblatt unter der Maschinenrichtlinie (MD) aufgeführt sind. Der neue Normungsauftrag (SReq) wird voraussichtlich Mitte 2024 verabschiedet werden.

Das Arbeitsprogramm des NA 106-02-01 AA umfasst aktuell keine aktiven Projekte. Die beiden Normenreihen **EN ISO 9902**, *Textilmaschinen — Geräuschemessverfahren*, und **EN ISO 11111**,

Textilmaschinen — Sicherheitsanforderungen, sind im Amtsblatt der EU unter der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG (MD) gelistet und müssen ggf. im Zusammenhang mit der neuen Maschinenverordnung (EU) 203/1230 (MR) überarbeitet werden.

3.2.2 NA 106-02-10 AA „Spulerei, Spinnereimaschinen und Nonwoven; SpA zu ISO/TC 72/SC 1 und ISO/TC 72/SC 3 sowie ISO/TC 38/WG 9“

Arbeitsgebiet

Normung von Spinnereivorbereitungs-, Spinn-, Zwirn- und Spulmaschinen sowie von Prüfverfahren für Vliesstoffe.

Struktur

Projektmanagement: Dominique Essigkrug (bis 03/2023)
 Kristina Müller (ab 04/2023)
 Obperson: Herbert Kämmerling
 stellvertretende Obperson: Michael Strobel

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 106-02-10 AA „Spulerei, Spinnereimaschinen und Nonwoven“	–	ISO/TC 38/WG 9 „Nonwoven“ ISO/TC 72/SC 1 „Spinnereivorbereitungs-, Spinn-, Zwirn- und Spulmaschinen“ ISO/TC 72/SC 3 „Maschinen zur Herstellung textiler Flächegebilde einschließlich Vorbereitungs- maschinen und Zubehör“ (Sekretariat: DIN)

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der NA 106-02-10 AA hat sich im Jahr 2023 vorrangig mit der Spiegelung von ISO/TC 38/WG 9 „Vliesstoffe“, ISO/TC 72/SC 1 „Spinnereivorbereitungs-, Spinn-, Zwirn- und Spulmaschinen“ und ISO/TC 72/SC 3 „Maschinen zur Herstellung textiler Flächegebilde einschließlich Vorbereitungs-
 maschinen und Zubehör“ befasst sowie ein Norm-Projekt, das sich kurz vor der Veröffentlichung des Norm-Entwurfs befindet und fünf Veröffentlichungen, erarbeitet (siehe Abschnitt 6).

2023 standen 14 internationale und 9 nationale turnusmäßige Überprüfungen an, von denen 9 nationale Normen und 11 internationale Normen bestätigt wurden und drei überarbeitet werden sollen. Die folgenden Dokumente werden von ISO/TC 72/SC 1 dem ISO-Zentralsekretariat, ISO/CS, zur Zurückziehung vorgeschlagen, da sowohl die turnusmäßige Überprüfung als auch die Umfrage zur Zurückziehung der Normen ergeben hat, dass weniger als 5 Mitglieder die Normen national übernommen haben oder ohne nationale Übernahme anwenden:

- ISO 16854:2004, *Textile machinery — Ring twisting machines — Terms and definitions*,
- ISO 28239:2008, *Textile machinery — Opener and cleaner for staple fibres preparation — Vocabulary and principles of construction*,

- **ISO 8114:1990**, *Textile machinery and accessories — Spindles for ring-spinning and doubling machines — List of equivalent terms*,
- **ISO 8489-1:1995**, *Textile machinery and accessories — Cones for cross winding — Part 1: Recommended main dimensions*,
- **ISO 8489-2:1995**, *Textile machinery and accessories — Cones for cross winding — Part 2: Dimensions, tolerances and designation of cones with half angle 3° 30'*,
- **ISO 8489-3:1995**, *Textile machinery and accessories — Cones for cross winding — Part 3: Dimensions, tolerances and designation of cones with half angle 4° 20'*,
- **ISO 8489-4:1995**, *Textile machinery and accessories — Cones for cross winding — Part 4: Dimensions, tolerances and designation of cones with half angle 4° 20' for winding for dyeing purposes*,
- **ISO 8489-5:1995**, *Textile machinery and accessories — Cones for cross winding — Part 5: Dimensions, tolerances and designation of cones with half angle 5° 57'*.

3.2.3 NA 106-02-11 AA „Prüfgeräte und Prüfmethoden für Abstandstextilien“

Arbeitsgebiet

Normung von Prüfverfahren und Prüfgeräten für Abstandstextilien.

Struktur

Projektmanagement: Dominique Essigkrug (bis 03/2023)
 Kristina Müller (ab 04/2023)
 Obperson: Christoph Peiner
 stellvertretende Obperson: Dr. Edith Claßen

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 106-02-11 AA „Prüfgeräte und Prüfmethoden für Abstandstextilien“	–	–

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Das WIPANO geförderte Projekt NormATex hatte zum Ziel, neue Prüfverfahren und Prüfgeräte für Abstandstextilien zu entwickeln, um Abstandsstrukturen vergleichbar mit konventionellen textilen Flächegebilden prüfen zu können. NormATex wurde im Rahmen von WIPANO („WIPANO – Wissens- und Technologietransfer durch Patente und Normen“) vom Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) gefördert.

Abstandstextilien sind eine junge Produktgruppe mit einem weiterhin wachsenden Markt. Eine einheitliche und normgerechte Prüfung ist jedoch noch nicht vollumfänglich möglich. Daher wird die technologische Zugänglichkeit und die Vergleichbarkeit von Abstandstextilien mit der Erarbeitung standardisierter Prüfverfahren für Abstandstextilien angestrebt und soll die Anwendung von Abstandstextilien verbessern. Darüber hinaus soll der Markt für Abstandstextilien erweitert, die Entwicklung beschleunigt und die Entwicklungskosten gesenkt werden.

Die Forschungsergebnisse wurden im Zuge des Projekts NormATex in drei Normen überführt:

- **DIN 60022-1:2020-11**, *Abstandstextilien — Teil 1: Begriffe und Probenvorbereitung*,
- **DIN 60022-2:2021-10**, *Abstandstextilien — Teil 2: Bestimmung des Luftwiderstands*,
- **DIN 60022-3:2022-02**, *Abstandstextilien — Teil 3: Bestimmung der Dicke*.

Das Folgeprojekt NormATex – NextLevel mit einer Laufzeit vom 2023-01-01 bis 2024-12-31 wird vom Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) im Rahmen des Förderprogramms WIPANO des Projektträgers Jülich gefördert. Aufbauend auf dem Projekt NormATex werden in NormATex – NextLevel sechs Prüfungen betrachtet, mit dem Ziel, weitere Prüfverfahren für Abstandstextilien zu entwickeln, um diese vergleichbar mit zweidimensionalen textilen Strukturen prüfen zu können. Die entwickelten Verfahren sollen in Normen und Standards überführt und die Reihe **DIN 60022** um Teile zur Abrasionsbeständigkeit, Höchstzugkraft und -dehnung, zur Stauchhärte/Zusammendrückbarkeit, zur Kippstabilität und zur Druckpunktverteilung erweitert werden.

Dabei gibt es drei verschiedene Lösungsansätze:

1. Anpassung von bestehenden genormten Prüfverfahren und – Geräten;
2. Erarbeitung neuer Prüfverfahren inkl. Begriffsdefinition und Anforderungsanalyse;
3. Weiterentwicklung der vorhandenen Ergebnisse aus dem abgeschlossenen NormATex Projekt und Überführung in Normen und Standards.

4 Berichte über besondere Aktivitäten

4.1 Umsetzung der Textilnorm-Strategie

Als Grundlage für die Zukunftsfähigkeit des Textilnorm wurde 2022 die neue [Textilnorm-Strategie](#) erarbeitet, welche im Januar 2023 durch den Beirat verabschiedet wurde. Nachhaltigkeit und Digitalisierung wurden als die wichtigsten Zukunftsfelder identifiziert und Maßnahmen vorgeschlagen, um auf die zukünftigen Herausforderungen zu reagieren:

- Wir erarbeiten Normen und Standards, die zur Umsetzung der Nachhaltigkeitsziele der Vereinten Nationen (UN) und der rechtlichen Vorgaben des Green Deals beitragen. Somit erreichen wir eine erfolgreiche Transformation hin zu einer nachhaltigen Textilwirtschaft.
- Unser Fokus ist auf die Schaffung einer effizienten, ökologisch und ökonomisch ausgerichteten zirkulären textilen Wertschöpfung auf Basis von Ressourceneffizienz gerichtet.
- Wir tragen zur Digitalisierung entlang der textilen Wertschöpfungskette über den gesamten Produktlebenszyklus bei.
- Wir konkretisieren die gesetzlichen Anforderungen an die Textilwirtschaft zur Erstellung des digitalen Produktpasses, welcher Informationen zum Produkt transparent macht.

Neben diesen inhaltlichen Schwerpunkten, wurden auch Maßnahmen zur gemeinsamen Stärkung des Textilnorm festgehalten, wie die Förderung von Kooperation und Vernetzung und auch schlanke und effiziente Organisationsstrukturen und -prozesse.

Das Kernteam des Beirats hat 2023 in Zusammenarbeit mit der Textilnorm-Geschäftsstelle ein Dokument zu Umsetzungsmaßnahmen und Bewertung erstellt. Dieses wird nun von den Arbeitsausschüssen umgesetzt. Im Jahr 2023 konnten bereits einige Maßnahmen umgesetzt werden. Beispielsweise wurden DIN-interne Jours fixes zu den Themen „Textiles Mikroplastik“ und „Circular Economy“ eingerichtet. Des Weiteren wurden Expert*innen in andere Gremien entsendet, um den Austausch zu Gremien- und NA-übergreifenden Zukunftsthemen zu fördern. Es wird eine jährliche Prüfung des Fortschritts der Umsetzung der Strategie in einer quantitativen und qualitativen Auswertung durch den Beirat erfolgen. Dabei werden auch die Bewertungsmaßstäbe geprüft und ggf. angepasst.

4.2 Initiierung eines DIN-internen Jour fixe „Circular Economy und Textilien“

Um eine Plattform für den DIN-internen Austausch zu aktuellen Aktivitäten zum Thema Circular Economy und Textilien zu schaffen, wurde durch die Geschäftsstelle des Textilnorm ein Jour fixe zu diesem Thema ins Leben gerufen.

Folgende Bereiche mit Bezug zum Thema Circular Economy und Textilien bei DIN wurden eingeladen:

- Strategische Themenentwicklung (STE) Circular Economy,
- DIN-Verbraucherrat,
- DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP),
- DIN-Normenausschuss Persönliche Schutzausrüstung (NPS),
- DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK),
- DIN-Normenausschuss Grundlagen des Umweltschutzes (NAGUS),
- DIN-Normenausschuss Gesundheitstechnologien (NAGesuTech),
- DIN-Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport).

Ein erstes Treffen fand am 2023-10-18 statt. Die Mitarbeitenden teilten den Bezug und die Aktivitäten des jeweiligen Bereichs zum Thema Circular Economy miteinander. Außerdem wurden Beispiele einzelner NA genannt, wie Aspekte der Circular Economy bereits heute in Normen und Standards integriert werden können. Geeignete Beispiele könnten zukünftig in Norm-Projekte anderer NA adaptiert werden. Darüber hinaus informierte die Geschäftsstelle des Textilnorm über die übergeordneten Normungsvorhaben im NAGUS und im NA 106-01-23 AA „Circular Economy für textile Produkte und die textile Wertschöpfungskette“ sowie NA 106-01-22 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss Textilnorm/NAW: Textilien – Umweltaspekte“ (s. Abschnitt 6). Weitere Informationen zu Gesetzesinitiativen auf EU-Ebene zur EU-Strategie für nachhaltige und kreislauffähige Textilien wurden ebenfalls geteilt. Diese Informationen können an die themenspezifischen Gremien der einzelnen NA weitergeleitet werden.

Ziel des JF ist die Umsetzung der identifizierten Bedarfe der Normungsroadmap Circular Economy zum Thema Textilien und die Aufnahme von Aspekten der Circular Economy in Normen und Standards voranzutreiben.

4.3 Initiierung eines DIN-internen Jour fixe „Textiles Mikroplastik“

Die Bearbeitung von Querschnittsthemen wie "Textilem Mikroplastik" erfordert eine enge Abstimmung zwischen verschiedenen Normenausschüssen, Ziel ist die Koordination bestehender und neuer Themen, die Vermeidung von Überschneidungen und Doppelarbeit sowie eine effiziente Bearbeitung.

Die Geschäftsstelle des Textilnorm hat daher ein Jour fixe ins Leben gerufen. Dieser dient als Plattform für den DIN-internen Austausch zu aktuellen Aktivitäten zum Thema.

Folgende Bereiche mit Bezug zum Thema „Textiles Mikroplastik“ bei DIN wurden einbezogen:

- NA 054-03-01 AA „Kunststoffe und Umweltaspekte“ (spiegelt CEN/TC 249/WG 24 und ISO/TC 61/SC 14/WG 4)
- NA 057-08-05 AA „Bestimmung von Mikroplastik in Lebensmitteln“ (ruhend)
- NA 062-05-13 AA „Textilpflege, Wassereinwirkung, Knitterverhalten“ (spiegelt ISO/TC 38/WG 34 und CEN/TC 248/WG 37)
- NA 106-01-11 AA „Geotextilien und Geokunststoffe; SpA zu CEN/TC 189 und ISO/TC 221“
- NA 106-01-22 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss Textilnorm/NAW: Textilien – Umweltaspekte, SpA ISO/TC 38/WG 35“
- NA 106-01-23 AA „Circular Economy für textile Produkte und die textile Wertschöpfungskette“
- NA 119-01-06 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss NAW/FNK: Analytik von Kunststoffen und synthetischen Polymeren in umweltrelevanten Matrices einschließlich Biota“ (spiegelt Joint ISO/TC 147/SC 2 – ISO/TC 61/SC 14: Plastics (including microplastics) in waters and related matrices)
- KU-AK 8 „Austauschkreis Mikrokunststoffe“

Etwa alle drei Monate trafen sich die Projektmanager*innen der oben genannten Gremien, um sich über den aktuellen Stand der Arbeiten zu informieren. Es wurde thematisiert, wie der Austausch zwischen den Normenausschüssen sichergestellt und eine Übersicht über alle laufenden und abgeschlossenen Projekte mit Bezug zu „Textilem Mikroplastik“ erstellt werden kann. Darüber hinaus wurde informiert, welche Norm-Entwürfe veröffentlicht wurden und diskutiert welche möglichen neuen Projekte sich abzeichnen. Die Informationen wurden genutzt, um Gremien bei Bedarf über Entwicklungen verwandter Themen zu informieren und wo notwendig eine Vernetzung auf der Fachebene z. B. durch Entsendung von Expert*innen herzustellen.

Auf dem Jour fixe „Textiles Mikroplastik“ entstand die Idee für einen Artikel zum Thema „Umweltschutz und Nachhaltigkeit: Wie Normen und Standards die Herausforderung von Mikroplastik in der Textilindustrie angehen“, welcher Einblick in die Normung und Standardisierung von „Textilem Mikroplastik“ gibt und in der Januar 2024-Ausgabe der [DIN-Mitteilungen](#) veröffentlicht wird.

5 Abkürzungsverzeichnis

Abkürzung	Bedeutung
AA	Arbeitsausschuss
AK	Arbeitskreis
AVCP	Assessment and Verification of the Constancy of Performance (Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit)
AWI	Adopted work item
BMWK	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
BR	Beirat (Lenkungsausschuss)
BT	Bureau Technique (Technischer Lenkungsausschuss von CEN-CENELEC)
BV	Beuth Verlag GmbH
CCMC	CEN-CENELEC-Management-Zentrum
CD	Committee Draft (ISO)
CDV	Committee Draft for Vote (IEC)
CEN	Comité Européen de Normalisation
CEN-GD	CEN Global Directory
CENELEC	Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
CEN/TR	Technical report
CIB	Committee Internal Ballot bzw. Committee Internal Balloter
CPR	Construction Product Regulation (Bauproduktenverordnung)
CWA	CEN/CENELEC Workshop Agreement
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
DIN SPEC	Dokumentbezeichnung für eine Workshop-Vereinbarung
DIS	Draft International Standard (ISO)
DTR	Draft Technical Report (IEC)
EN	Europäische Norm
FB	Fachbereich
FDIS	Final Draft International Standard (ISO)
FprEN	Final Draft European Standard (CEN)
GA	Gasteinladung (Aufnahmeantrag)
GA	Gemeinschaftsarbeitsausschuss
GAK	Gemeinschaftsarbeitskreis
GD	German Delegate (betrifft TC)
GE	German Expert (betrifft WG)
GO	Geschäftsordnung
GST	Geschäftsstelle
HAS-Consultant	Berater*in, der TC, SC und WG bei der Erstellung von Europäischen Normen im Kontext von New-Approach-Richtlinien (d. h. ENs zur Zitierung im Amtsblatt der EU) unterstützt (ohne Stimmrecht)
ISO	International Organization for Standardization
ISO/CS	ISO Central Secretariat
JF	Jour fixe
LA	Lenkungsausschuss
MA	Mitarbeiter*in(nen)
NA	Normenausschuss
NA-GST	Geschäftsstelle des Normenausschusses
NP	New Work Item Proposal (ISO)
NSB	National Standards Body
NWI	New Work Item (CEN)
O-Member	Observing Member
PAS	Publicly Available Specification (DIN/ISO/IEC)
P-Member	Participating Member
prEN	Draft European Standard (CEN)
PWI	Preliminary work item (ISO)

Abkürzung	Bedeutung
SC	Subcommittee
SpA	Spiegelausschuss
TC	Technical Committee
TMB	Technical Management Board (ISO)
TR	Technical Report
TS	Technical Specification (CEN/CENELEC und ISO/IEC)
UA	Unterausschuss
UAP	Unique Acceptance Procedure einstufiges Annahmeverfahren [deutsch]
UK	Unterkomitee (DKE)
WD	Working Draft
WG	Working Group
WI	Work Item

6 Projekt-Fortschrittsbericht

Tagesaktuelle Informationen zum Gesamtbestand an veröffentlichten Normen, Norm-Entwürfen, DIN SPEC (Vornormen, DIN-Fachberichten) und Projekten sowie weitere Informationen zu den Gremien stehen Ihnen auf der Website des NA 106 zur Verfügung.

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
----------------------	------------------------	--------------------------------	------------------

NA 106

DIN-Normenausschuss Textil und Textilmaschinen (Textilnorm)

Vorsitz: Dr.-Ing. Jan Retzlaff
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Christiane Loser

NA 106 BR

Beirat des DIN-Normenausschusses Textil und Textilmaschinen (Textilnorm)

Vorsitz: Dr.-Ing. Jan Retzlaff
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Christiane Loser

ISO 8229 Arbeitsgänge und Behandlungsbäder bezüglich Chemischreinigungsmaschinen; Begriffe	90.93	1991-08-15	systematische Überprüfung: 90.93 2023-07-07
ISO 8232 Chemischreinigungsmaschinen mit geschlossenem Umlauf; Definition und Kontrolle der Maschinenkennwerte	90.93	1988-11-10	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07

NA 106-01-02 AA

Textilien und Bekleidung - Kennzeichnung, Anforderungen und Prüfverfahren; SpA zu CEN/TC 248/WG 10, WG 20, WG 38 und ISO/TC 133

Vorsitz: Gudrun Höck
 Bearbeiter DIN: Ulrike Deubel

DIN EN 14682 Sicherheit von Kinderbekleidung - Kordeln und Zugbänder an Kinderbekleidung - Anforderungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 14682:2023	40.50	2023-05-01 Entwurf 2023-04-14	DIN EN 14682 2015-03-01
DIN CEN/TS 17553 Textilien und textile Produkte - Alltagsmasken - Mindestanforderungen, Prüfverfahren und Verwendung; Deutsche Fassung CEN/TS 17553:2022	60.60	2023-03-01	
DIN EN ISO 8559-2 rev Größenbezeichnung von Bekleidung - Teil 2: Primär- und Sekundärmaßkennzeichen	20.00		DIN EN ISO 8559-2 2021-02-01
ISO/CD 8559-2 Größenbezeichnung von Bekleidung - Teil 2: Primär- und Sekundärmaßkennzeichen	30.60		ISO 8559-2 2017-02-28
ISO 8559-4 Größenbezeichnung von Bekleidung - Teil 4: Bestimmung der Deckungsgrade von Körpermaßstabellen	60.60	2023-01-10	
ISO 8559-5 Größenbezeichnung von Bekleidung - Teil 5: Anthropometrische Definition für Kopf und Gesicht	60.60	2023-11-03	

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
ISO 20947-3 Protokoll zur Leistungsbewertung für digitale Anprobensysteme - Teil 3: Digitale Passformleistung	60.60	2023-08-04	
ISO/AWI TS 20756 Clothing - Body shapes - Shape analysis of 3D body data	20.00		
ISO/NP 24269 Nonwovens - Performance requirement and test methods - Non-medical face masks (General useface mask)	10.20		
ISO/PWI TR 6705 Size designation of clothes - Body measurement tables - Group segmentation based on morphology	00.20		
ISO/PWI 18371 Clothing - Judgement method for garment silhouette	00.00		
ISO/PWI 19483 Clothing - Body shapes - Shape analysis of 3D body scan data	00.00		

NA 106-01-03 AA

Chemiefaserhebebänder und Zurrgurte; SpA zu CEN/TC 168/WG 3 und CEN/TC 168/WG 6

Vorsitz: Dipl.-Kfm. Udo Dolezych

Bearbeiter DIN: Dr. Friederike Saxe

DIN 60005 Textile Anschlagmittel - Sicherheit - Einweg-Hebebänder aus Chemiefasern für allgemeine Verwendungszwecke	90.93	2018-07-01	DIN 60005 2006-03-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-24
DIN EN 1492-1 rev Textile Anschlagmittel - Sicherheit - Teil 1: Flachgewebte Hebebänder aus Chemiefasern für allgemeine Verwendungszwecke	10.90			
DIN EN 1492-2 rev Textile Anschlagmittel - Sicherheit - Teil 2: Rundschlingen aus Chemiefasern für allgemeine Verwendungszwecke	10.90			
DIN EN 12195-2 rev Ladungssicherungseinrichtungen auf Straßenfahrzeugen -Sicherheit - Teil 2: Zurrgurte aus Chemiefasern	10.90			
DIN EN 00168154 Textile Hubseile - Sicherheit - Hubseile aus Hochleistungs-Synthesefasern für Krananwendungen	10.90			
DIN EN 00168155 Textile Anschlagketten - Sicherheit - Synthetische Gliederketten aus Chemiefasern für allgemeine Zwecke	10.90			

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
----------------------	------------------------	--------------------------------	------------------

NA 106-01-04 AA

Federn und Daunen; SpA zu CEN/TC 443

Vorsitz: Dr. Juliane Hedderich

Bearbeiter DIN: Dominique Essigkrug

DIN 61603-1 Gebrauchsgrößen von Bettwäsche; Bettbezüge für Erwachsene	90.93	1969-04-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-01
DIN EN 1885/A1 Federn und Daunen - Begriffe	40.25		
DIN EN 12934 Federn und Daunen - Kennzeichnung der Zusammensetzung von fertig bearbeiteten Federn und Daunen als alleiniges Füllmaterial	40.25		DIN EN 12934 1999-12-01
DIN EN 00443011 Federn und Daunen - Kennzeichnung der Zusammensetzung von verarbeiteten Federn und Daunen gemischt mit anderen Materialien zu Füllzwecken	10.90		
DIN EN 00443012 Federn und Daunen - Prüfverfahren - Bestimmung der quantitativen Zusammensetzung von Federn und Daunen in Mischung mit anderen Materialien	10.90		
DIN EN 00443013 Federn und Daunen - Prüfverfahren - Bestimmung der Tierart	10.90		

NA 106-01-10 AA

Wetterschutzkleidung; SpA zu CEN/TC 162/WG 4

Vorsitz: Dr. Edith Claßen

Bearbeiter DIN: Dominique Essigkrug

DIN EN 14058 Schutzkleidung - Kleidungsstücke zum Schutz gegen kühle Umgebungen; Deutsche Fassung EN 14058:2017+A1:2023	60.60	2023-07-01	DIN EN 14058 2018-01-01
DIN EN ISO 24231 Schutzkleidung - Schutz gegen Regen - Prüfverfahren für fertige Bekleidungsstücke gegen Tropfen von hoher Energie von oben (ISO/DIS 24231:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 24231:2023	50.25	2023-02-01 Entwurf 2023-01-13	DIN EN 14360 2004-09-01
DIN EN ISO 24232 Schutzkleidung - Schutz gegen Regen (ISO/DIS 24232:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 24232:2023	50.25	2023-02-01 Entwurf 2023-01-13	DIN EN 343 2019-06-01
ISO/CD 6956 Textilien - Wasserbeständige Bekleidung - Bestimmung der Wasserdichtigkeit bei Regen unter Einsatz einer beweglichen Prüfpuppe	30.60		

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
ISO/FDIS 24231 Schutzkleidung - Schutz gegen Regen - Prüfverfahren für fertige Bekleidungsstücke gegen Tropfen von hoher Energie von oben	50.00		
ISO/FDIS 24232 Schutzkleidung - Schutz gegen Regen	50.00		

NA 106-01-11 AA

Geotextilien und Geokunststoffe; SpA zu CEN/TC 189 und ISO/TC 221

Vorsitz: Dr.-Ing. Jan Retzlaff

Bearbeiter DIN: Dr. Friederike Saxe

DIN 60500-4 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Teil 4: Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene unter Auflast bei konstantem hydraulischem Höhenunterschied	60.60	2024-02-01	DIN 60500-4 2007-12-01
DIN 61551 Geokunststoffe - Bestimmung der Berstdruckfestigkeit	90.93	2008-01-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-23
DIN EN 16416 Geosynthetische Tondichtungsbahnen - Bestimmung der Durchflussrate - Triaxialzellen-Methode mit konstanter Druckhöhe; Deutsche Fassung EN 16416:2023	60.60	2023-04-01	DIN EN 16416 2013-12-01
DIN EN 17738 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Beschädigung während des Einbaus - Großmaßstäbliches Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 17738:2023	60.60	2023-06-01	
DIN EN ISO 9862 Geokunststoffe - Probenahme und Vorbereitung der Messproben (ISO 9862:2023); Deutsche Fassung EN ISO 9862:2023	60.10	2024-02-01	DIN EN ISO 9862 2005-05-01
DIN EN ISO 10318-1 rev Geokunststoffe - Teil 1: Begriffe	20.00		
DIN EN ISO 10318-2 rev Geokunststoffe - Teil 2: Symbole und Piktogramme	20.00		DIN EN ISO 10318-2 2018-10-01
DIN EN ISO 10319 Geokunststoffe - Zugversuch am breiten Streifen (ISO/DIS 10319:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 10319:2023	40.50	2023-08-01 Entwurf 2023-07-14	DIN EN ISO 10319 2015-09-01
DIN EN ISO 12236 rev Geokunststoffe - Stempeldurchdruckversuch (CBR-Versuch)	20.00		DIN EN ISO 12236 2006-11-01

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN EN ISO 12957-2 Geokunststoffe - Bestimmung der Reibungseigenschaften - Teil 2: Schiefe-Ebene-Versuch (ISO/DIS 12957-2:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 12957-2:2023	40.50	2023-10-01 Entwurf 2023-09-08	DIN EN ISO 12957-2 2005-05-01
DIN EN ISO 13426-2 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Festigkeit produktinterner Verbindungen - Teil 2: Geoverbundstoffe (ISO/FDIS 13426-2:2024); Deutsche Fassung FprEN ISO 13426-2:2024	50.25	2023-06-01 Entwurf 2023-05-12	DIN EN ISO 13426-2 2005-08-01
DIN EN ISO 13428 Geokunststoffe - Bestimmung der Schutzwirksamkeit eines Geokunststoffes bei Stoßbelastung (ISO/DIS 13428:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 13428:2023	40.50	2023-08-01 Entwurf 2023-07-14	DIN EN ISO 13428 2005- 05-01
DIN EN ISO 13431 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Bestimmung des Zugkriech- und des Zeitstandbruchverhaltens (ISO/DIS 13431:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 13431:2023	40.50	2023-07-01 Entwurf 2023-05-26	DIN EN ISO 13431 1999- 11-01
DIN EN ISO 13433 rev Geokunststoffe - Dynamischer Durchschlagversuch (Kegelfallversuch)	20.00		DIN EN ISO 13433 2006- 10-01
DIN EN ISO 24576 Geokunststoffe - Prüfverfahren zur Bestimmung der Beständigkeit von geosynthetischen Kunststoffdichtungsbahnen gegen umweltbedingte Spannungsrissbildung (ISO/DIS 24576:2017); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 24576:2017	40.98 eingestellt	2017-05-01 Entwurf 2017-04-28	DIN EN 14576 2005-07- 01 systematische Überprüfung: 95.00 2023-02-24
ISO 9862 Geokunststoffe - Probenahme und Vorbereitung der Messproben	60.60	2023-11-17	ISO 9862 2005-02-10
ISO 10318-1 Geokunststoffe - Teil 1: Begriffe	90.92	2015-03-30	ISO 10318 2005-06-30 systematische Überprüfung: 90.92 2023-10-27
ISO/AWI 10318-1 Geokunststoffe - Teil 1: Begriffe	10.99		ISO 10318-1 2015-03-30 ISO 10318-1 AMD 1 2018-05-31
ISO 10318-2 Geokunststoffe - Teil 2: Symbole und Piktogramme	90.92	2015-03-26	ISO 10318 2005-06-30 systematische Überprüfung: 90.92 2023-10-27
ISO/AWI 10318-2 Geokunststoffe - Teil 2: Symbole und Piktogramme	10.99		ISO 10318-2 2015-03-26 ISO 10318-2 AMD 1 2018-05-31
ISO/DIS 10319 Geokunststoffe - Zugversuch am breiten Streifen	40.60		ISO 10319 2015-05-11

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
ISO 10772 Geotextilien - Prüfverfahren zur Bestimmung der Filterbeständigkeit von Geotextilien in turbulenten Strömungsbedingungen	90.93	2012-08-07	systematische Überprüfung: 90.93 2023-09-05
ISO 10776 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene unter Auflast	90.93	2012-08-15	systematische Überprüfung: 90.93 2023-09-05
ISO 12236 Geokunststoffe - Stempeldurchdruckversuch (CBR-Versuch) (ISO 12236:2006)	90.92	2006-08-25	ISO 12236 1996-10-24 systematische Überprüfung: 90.92 2023-01-16
ISO/CD 12236 Geokunststoffe - Stempeldurchdruckversuch (CBR-Versuch)	30.60		ISO 12236 2006-08-25
ISO/DIS 12957-2 Geokunststoffe - Bestimmung der Reibungseigenschaften - Teil 2: Schiefe-Ebene-Versuch	40.99		ISO 12957-2 2005-02-08
ISO/FDIS 13426-2 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Festigkeit produktinterner Verbindungen - Teil 2: Geoverbundstoffe	50.00		ISO 13426-2 2005-04-15
ISO/DIS 13428 Geokunststoffe - Bestimmung der Schutzwirksamkeit eines Geokunststoffes bei Stoßbelastung	40.60		ISO 13428 2005-02-10
ISO 13431 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Bestimmung des Zugkriech- und des Zeitstandbruchverhaltens (ISO 13431:1999)	90.92	1999-08-26	systematische Überprüfung: 90.92 2023-01-27
ISO/DIS 13431 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Bestimmung des Zugkriech- und des Zeitstandbruchverhaltens	40.99		ISO 13431 1999-08-26
ISO 13433 Geokunststoffe - Dynamischer Durchschlagversuch (Kegelfallversuch)	90.92	2006-08-07	systematische Überprüfung: 90.92 2023-01-16
ISO/CD 13433 Geokunststoffe - Dynamischer Durchschlagversuch (Kegelfallversuch)	30.60		ISO 13433 2006-08-07
ISO/TS 18198 Bestimmung des Langzeitdurchflusses von geosynthetischen Drainagen	60.60	2023-03-24	ISO/DTR 18198
ISO/TR 18228-6 Planung von Geokunststoffen für Bauanwendungen - Teil 6: Konstruktion mit Geokunststoffen für das Schützen	60.60	2023-12-05	
ISO/DTR 18228-10 Planung von Geokunststoffen für Bauanwendungen - Teil 10: Konstruktion mit Geokunststoffen für Spannungsentlastung in Asphaltdeckschichten	50.20		
ISO/DTR 18228-8 Planung von Geokunststoffen für Bauanwendungen - Teil 8: Konstruktion mit Geokunststoffen für das Schützen gegen Oberflächenerosion	30.99		

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
----------------------	------------------------	--------------------------------	------------------

ISO/CD TR 18228-5 Planung von Geokunststoffen für Bauanwendungen - Teil 5: Konstruktion mit Geokunststoffen für das Stabilisieren	30.99		
---	-------	--	--

NA 106-01-12 AA Industrielles Waschen/Biokontamination; SpA zu CEN/TC 248/WG 17 und ISO/TC 38/SC 2/WG 9

Vorsitz: Dipl.-Ing. Wolfgang Quednau
 Bearbeiter DIN: Ulrike Deubel

DIN EN 14065 rev Textilien - In Wäschereien aufbereitete Textilien - Kontrollsystem Biokontamination	10.90		
--	-------	--	--

ISO 15797 Textilien - Industrielle Wasch- und Finishverfahren zur Prüfung von Arbeitskleidung	90.93	2017-12-06	ISO 15797 2002-11-14 ISO 15797 Technical Corrigendum 1 2004-01-08	systematische Überprüfung: 90.93 2023-04-19
---	-------	------------	---	--

ISO/PWI 15797 Textilien - Industrielle Wasch- und Finishverfahren zur Prüfung von Arbeitskleidung	00.00		ISO 15797 2017-12-06	
---	-------	--	----------------------	--

NA 106-01-13 AA Pflegekennzeichnung von Textilien; SpA zu CEN/TC 248 und ISO/TC 38/SC 2/WG 12

Vorsitz: Petra Bleibohm
 Bearbeiter DIN: Ulrike Deubel

DIN EN ISO 3758 Textilien - Pflegekennzeichnungs-Code mit Symbolen (ISO 3758:2023); Deutsche Fassung EN ISO 3758:2023	60.10	2022-03-01 Entwurf 2022-02-04	DIN EN ISO 3758 2013-12-01	
---	-------	----------------------------------	----------------------------	--

ISO 3758 Textilien - Pflegekennzeichnungs-Code mit Symbolen	60.60	2023-12-06	ISO 3758 2012-03-29	
---	-------	------------	---------------------	--

NA 106-01-14 AA Textilterminologie

Vorsitz:
 Bearbeiter DIN: Ulrike Deubel

DIN 60000 Textilien; Grundbegriffe	90.93	1969-01-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-17
--	-------	------------	--	--

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgesch.) Ersatz
----------------------	------------------------	--------------------------------	--------------------

DIN 60004 Wolle; Begriffe für den Rohstoff	90.93	1974-11-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-17
--	-------	------------	--

NA 106-01-16 AA

Gewirke und Gestricke; SpA zu ISO/TC 38/SC 20 und CEN/TC 248

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dominique Essigkrug

ISO 2959 Textilien und textile Erzeugnisse - Beschreibungen von Gewebe	90.93	2011-10-31	ISO 2959 1973-12-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-01-26
ISO/PWI 20744 Textiles - Weaves - Definitions of general terms and basic weaves	00.60			
ISO/PWI 20755 Knitting - Basic concepts - Vocabulary	00.60			

NA 106-01-21-01 GAK

Gemeinschaftsarbeitskreis Textilnorm/DKE, Technische Festlegungen und Prüfverfahren

Vorsitz: Sarah Kim

Bearbeiter DIN: Kristina Müller

DIN EN 00248765 Textilien und textile Produkte - Smarte (Intelligente) Textilien - Prüfverfahren zur Bestimmung der Auswirkung von intelligenten Textilelementen auf die kognitive Belastung des Nutzers	10.90			
ISO/AWI 17971 Textilien - Smarte Textilien - Prüfverfahren für die Kontaktfläche zwischen Gewebe und kapazitivem Touchscreen	20.00			
IEC/AWI 63517 Wearable electronic textiles - Test method for performance of heating products	20.00			

NA 106-01-21-02 GAK

Gemeinschaftsarbeitskreis Textilnorm/DKE, Terminologie

Vorsitz: Christoph Riethmüller

Bearbeiter DIN: Kristina Müller

DIN EN 00248652 Textilien und textile Erzeugnisse - Textilien mit integrierter Elektronik und ICT - Definitionen, Klassifizierung, Anwendungen und Normungsbedarf	50.50			
---	-------	--	--	--

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
----------------------	------------------------	--------------------------------	------------------

NA 106-01-22 GA

Gemeinschaftsarbeitsausschuss Textilnorm/NAW: Textilien - Umweltaspekte, SpA ISO/TC 38/WG 35

Vorsitz: Dr. Edith Claßen

Bearbeiter DIN: Ulrike Deubel

DIN EN ISO 5157 Textilien - Umweltaspekte - Begriffe (ISO 5157:2023); Deutsche Fassung EN ISO 5157:2023	60.60	2023-12-01
---	-------	------------

ISO 5157 Textilien - Umweltaspekte - Begriffe	60.60	2023-09-07
---	-------	------------

NA 106-01-23 AA

Circular Economy für textile Produkte und die textile Wertschöpfungskette

Vorsitz: Matthias Reuter

Bearbeiter DIN: Dominique Essigkrug

DIN CEN/T? 00248761 Textilien - Circular Economy für textile Produkte – Kategorisierung von und Anforderungen an nicht-Neumaterialien als Inputmaterial	10.90	
---	-------	--

DIN CEN/T? 00248762 Textilien - Circular Economy für textile Produkte - allgemeine Grundsätze und Leitlinien	10.90	
--	-------	--

DIN CEN/T? 00248763 Textilien - Circular Economy für textile Produkte - Design für Zirkularität	10.90	
---	-------	--

ISO/CD 21701 Textilien - Prüfverfahren für die beschleunigte Hydrolyse textiler Werkstoffe und biologischer Abbau unter kontrollierten Kompostierbedingungen des resultierenden Hydrolysats	30.00	ISO 21701 2019-09-04
---	-------	----------------------

ISO/AWI 24304 Textiles - Determination of the aerobic biodegradation of fibres and textile materials in seawater by measuring the biochemical oxygen demand or the amount of carbon dioxide evolved	20.00	
---	-------	--

ISO/PWI 17952 Test method for determination of degradation rate of textile materials under simulated composting conditions in a laboratory-scale test	00.00	
---	-------	--

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
----------------------	------------------------	--------------------------------	------------------

NA 106-02-06 AA Textilveredlungsmaschinen; SpA zu ISO/TC 72/SC 4

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dominique Essigkrug

DIN 64936	90.93	1988-09-01	DIN 64936 1977-06-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-01
Färbebäume für textile Flächengebilde; Hauptmaße				

NA 106-02-08 AA Wirk- und Strickmaschinen; SpA zu ISO/TC 72/SC 3

Vorsitz: Prof. Oliver Lottes

Bearbeiter DIN: Dominique Essigkrug

DIN ISO 8117	90.93	2003-11-01	DIN ISO 8117 1990-08-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-01
Textilmaschinen - Maschenbildende Maschinen - Nenndurchmesser von Rundstrickmaschinen; (ISO 8117:2003)				
DIN ISO 8119-3	90.93	1993-09-01	DIN 62145-3 1977-06-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-01
Textilmaschinen und Zubehör; Nadeln für maschenbildende Maschinen; Begriffe, Schiebernadeln; Identisch mit ISO 8119-3:1992				
DIN ISO 8121	90.93	2008-12-01	DIN ISO 8121 1990-08-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-08-28
Textilmaschinen - Maschenbildende Maschinen - Maschinenschild (ISO 8121:2007); Text Deutsch und Englisch				
DIN ISO 8640-3	90.93	2003-02-01	DIN 62110-3 1984-04-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-01
Textilmaschinen und Zubehör; Flach-Kettenwirkmaschinen - Teil 3: Begriffe für Mustereinrichtungen; (ISO 8640-3:2002)				
DIN ISO 8640-4	90.93	1997-05-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-01
Textilmaschinen und Zubehör - Flach-Kettenwirkmaschinen, Begriffe - Teil 4: Nähwirkmaschinen und Nähwirkeinrichtungen (ISO 8640-4:1996)				

NA 106-02-09 AA Kettvorbereitung und Webereimaschinen; SpA zu ISO/TC 72/SC 1 und SC 3

Vorsitz: Dr. Peter Stockmann

Bearbeiter DIN: Dominique Essigkrug

DIN 61040	90.93	1998-07-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-01
Textilmaschinen - Arbeitsvorgänge an Webmaschinen				

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgeseh.) Ersatz	
DIN 61106 System zur Bildung von Musterrapporten	90.93	1983-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-01
DIN 62500 Kettvorbereitung und Anlagen zur Kettvorbereitung - Begriffe	90.93	2003-12-01	DIN 62500 1972-03-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-01
DIN 64639 Textilmaschinen und Zubehör - Webschäfte für Luftdüsen-Webmaschinen - Anschlußmaße	90.93	1998-07-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-01
DIN ISO 108 Textilmaschinen und Zubehör; Webmaschinen, Definition der linken und rechten Seiten	90.93	1978-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-01
DIN ISO 141 Textilmaschinen und Zubehör; Schußspul- und Kreuzspulmaschinen, Definition der linken und rechten Seiten	90.93	1978-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-01
DIN ISO 142 Textilmaschinen und Zubehör; Webereivorbereitungsmaschinen, Definition der linken und rechten Seiten	90.93	1978-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-01
DIN ISO 365 Textilmaschinen und Zubehör; Rundstahl-Weblitzen mit eingesetztem Auge für die Jacquard-Weberei	90.93	1983-07-01	DIN 64603-2 1974-03-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-17
DIN ISO 441 Textilmaschinen und Zubehör - Lamellen für Kettfadenwächter an Webmaschinen ohne automatischen Einzug (ISO 441:1997)	90.93	1998-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-01
DIN ISO 476 Textilmaschinen und Zubehör; Schußspulmaschinen; Begriffe	90.93	1983-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-01
DIN ISO 477 Textilmaschinen und Zubehör; Kreuzspulmaschinen; Begriffe	90.93	1983-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-01
DIN ISO 1150 Textilmaschinen und Zubehör - Lamellen für Kettfadenwächter an Webmaschinen zum automatischen Einzug (ISO 1150:1997)	90.93	1998-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-01
DIN ISO 6177 Textilmaschinen; Warenbäume; Terminologie und Hauptmaße; Identisch mit ISO 6177, Ausgabe 1986	90.93	1988-03-01	DIN 7869 1963-06-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-01
DIN ISO 10787-1 Textilmaschinen und Zubehör - Webschäfte - Teil 1: Litzentragschienen durch Schienenhalter am Schaftstab befestigt; Anschlußmaße (ISO 10787-1:1994)	90.93	1998-02-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-01

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN ISO 10787-2 Textilmaschinen und Zubehör - Webschäfte - Teil 2: Litzentragschienen unmittelbar am Schaft befestigt - Anschlußmaße (ISO 10787-2:1994)	90.93	1998-02-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-01
DIN ISO 10787-3 Textilmaschinen und Zubehör - Webschäfte - Teil 3: Führungsaufsätze für Schaftrahmen (ISO 10787-3:1994)	90.93	1998-02-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-01
ISO 141 Textilmaschinen und Zubehör; Schußspul- und Kreuzspulmaschinen, Definition der linken und rechten Seiten	90.93	1976-07-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-12-13
ISO 476 Textilmaschinen und Zubehör; Schußspulmaschinen; Begriffe	90.93	1982-02-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-12-13
ISO 477 Textilmaschinen und Zubehör; Kreuzspulmaschinen; Begriffe	90.93	1982-02-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-12-13
ISO 5238-1 Textilmaschinen und Zubehör; Aufmachungen von Garnen und Zwischenprodukten; Begriffe (E, F, R)	90.93	1982-02-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-12-13

NA 106-02-10 AA

Spulerei, Spinnereimaschinen und Nonwoven; SpA zu ISO/TC 72/SC 1, ISO/TC 72/SC 3 und ISO/TC 38/WG 9

Vorsitz: Herbert Kämmerling

Bearbeiter DIN: Kristina Müller

DIN EN ISO 9073-1 Vliesstoffe - Prüfverfahren - Teil 1: Bestimmung der flächenbezogenen Masse (ISO 9073-1:2023); Deutsche Fassung EN ISO 9073-1:2023	60.60	2023-09-01	DIN EN 29073-1 1992-08-01
DIN EN ISO 9073-3 Vliesstoffe - Prüfverfahren - Teil 3: Bestimmung der Höchstzugkraft und der Höchstzugkraftdehnung (ISO 9073-3:2023); Deutsche Fassung EN ISO 9073-3:2023	60.60	2023-09-01	DIN EN 29073-3 1992-08-01
DIN EN ISO 9073-5 rev Textilien - Prüfverfahren für Vliesstoffe - Teil 5: Bestimmung des Widerstandes gegen mechanische Durchdringung (Kugeldruckversuch)	20.00		DIN EN ISO 9073-5 2009-01-01
DIN EN ISO 9073-6 rev Textilien - Prüfverfahren für Vliesstoffe - Teil 6: Absorption	20.00		DIN EN ISO 9073-6 2003-05-01

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN EN ISO 9073-7 Vliesstoffe — Prüfverfahren — Teil 7: Bestimmung der Biegelänge	40.25		DIN EN ISO 9073-7 1998-10-01
DIN EN ISO 9073-13 Vliesstoffe - Prüfverfahren - Teil 13: Wiederholte Durchdringzeit von Flüssigkeiten (simulierter Urin) (ISO 9073-13:2023); Deutsche Fassung EN ISO 9073-13:2023	60.60	2023-10-01	DIN EN ISO 9073-13 2007-05-01
DIN EN ISO 9073-14 Vliesstoffe - Prüfverfahren - Teil 14: Auflagen (simulierter Urin) (ISO 9073-14:2023); Deutsche Fassung EN ISO 9073-14:2023	60.60	2023-09-01	DIN EN ISO 9073-14 2007-05-01
DIN EN ISO 9073-18 Vliesstoffe - Prüfverfahren - Teil 18: Bestimmung der Höchstzugkraft und der Höchstzugkraftdehnung von Vliesstoffen mit dem Grab-Zugversuch (ISO 9073-18:2023); Deutsche Fassung EN ISO 9073-18:2023	60.10	2024-03-01	DIN EN ISO 9073-18 2008-08-01
DIN ISO 94 Textilmaschinen und Zubehör; Spindelteilungen für Ringspinn- und Ringzwirnmaschinen; Identisch mit ISO 94, Ausgabe 1982	90.93	1985-09-01	DIN 64010 1971-01-01 systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-01
DIN ISO 368 Spinnereivorbereitungs-, Spinn- und Zwirnmaschinen - Hülsen für Ringspinn- und Ringzwirnspindeln, Kegel 1:38 und 1:64 (ISO 368:2017)	90.93	2018-07-01	DIN ISO 368 2006-09-01 systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-01
DIN ISO 2187 Spinnereivorbereitungsmaschinen, Spinnmaschinen- und Zwirnmaschinen; Liste gleichbedeutender Benennungen; Identisch mit ISO 2187:1990	90.93	1993-07-01	DIN 64100 1975-07-01 systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-01
DIN ISO 2205 Textilmaschinen und Zubehör; Streckwerke für Spinnmaschinen; Terminologie	90.93	1983-04-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-01
DIN ISO 2572 Textilmaschinen und Zubehör; Kardenlehren	90.93	1983-07-01	DIN 64145 1973-11-01 systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-01
DIN ISO 5239 Textilmaschinen und Zubehör; Spulerei; Grundbegriffe	90.93	1983-08-01	DIN 61801 1975-08-01 systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-01
DIN ISO 6173 Textilmaschinen und Zubehör; Offen-End-Spinnmaschinen; Begriffe	90.93	1983-09-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-01
DIN ISO 8115-1 Baumwollballen - Teil 1: Maße und Dichte (ISO 8115-1:2022)	45.34	2022-05-01 Entwurf 2022-04-01	DIN ISO 8115 1989-03-01

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN ISO 8115-3 Baumwollballen - Teil 3: Verpackung und Kennzeichnung (ISO 8115-3:2022); Text Deutsch und Englisch	45.90	2023-02-01 Entwurf 2023-01-06	DIN ISO 8115-3 1997-04-01
DIN ISO 9903-1 Textilmaschinen und Zubehör - Hauptmaße für Profildrähte für Ganzstahlgarnituren - Teil 1: Fuß ohne Verkettung (ISO 9903-1:2003)	90.93	2003-08-01	DIN 64124-1 1998-11-01 systematische Überprüfung: 90.93 2023-12-19
DIN ISO 9903-2 Textilmaschinen und Zubehör - Hauptmaße für Profildrähte für Ganzstahlgarnituren - Teil 2: Fuß ohne Verkettung (ISO 9903-2:2003)	90.93	2003-08-01	DIN 64124-3 1998-11-01 systematische Überprüfung: 90.93 2023-12-19
ISO 92 Textilmaschinen und Zubehör; Spinnereimaschinen, Seitenbezeichnung (links oder rechts)	90.93	1976-01-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-12-13
ISO 94 Textilmaschinen und Zubehör; Spindelteilungen für Ringspinn- und Ringzwirnmaschinen	90.93	1982-11-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-12-13
ISO 98 Textilmaschinen und Zubehör - Spinnereivorbereitungs- und Spinnereimaschinen - Hauptmaße von Bezügen für Oberwalzen	90.93	2001-02-22	ISO 98 1977-05-01 systematische Überprüfung: 90.93 2023-12-13
ISO 368 Spinnereivorbereitungs-, Spinn- und Zwirnmaschinen - Hülsen für Ringspinn- und Ringzwirnspindeln, Kegel 1:38 und 1:64	90.93	2017-11-30	ISO 368 2006-03-22 systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
ISO 1809 Textilmaschinen und Zubehör; Hülsenformen für Garnaufmachungen; Nomenklatur	90.93	1977-05-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-12-13
ISO 2187 Spinnereivorbereitungsmaschinen, Spinnmaschinen- und Zwirnmaschinen; Liste gleichbedeutender Benennungen	90.93	1990-03-22	ISO 2187 1976-12-01 systematische Überprüfung: 90.93 2023-12-13
ISO 2205 Textilmaschinen und Zubehör; Streckwerke für Spinnmaschinen; Terminologie	90.93	1975-06-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-12-13
ISO 2572 Textilmaschinen und Zubehör; Kardenlehren	90.93	1982-11-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-12-13
ISO 5239 Textilmaschinen und Zubehör; Spulerei; Grundbegriffe (E, F, R)	90.93	1980-07-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-12-13
ISO 6173 Textilmaschinen und Zubehör; Offen-End-Spinnmaschinen; Begriffe (E, F, R)	90.93	1982-12-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-12-13

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
ISO 9073-1 Vliesstoffe - Prüfverfahren - Teil 1: Bestimmung der flächenbezogenen Masse	60.60	2023-06-02	ISO 9073-1 1989-06-22
ISO 9073-3 Vliesstoffe - Prüfverfahren - Teil 3: Bestimmung der Höchstzugkraft und der Höchstzugkraftdehnung	60.60	2023-06-12	ISO 9073-3 1989-06-22
ISO 9073-5 Textilien - Prüfverfahren für Vliesstoffe - Teil 5: Bestimmung des Widerstandes gegen mechanische Durchdringung (Kugeldruckversuch)	90.92	2008-09-15	systematische Überprüfung: 90.92 2023-10-12
ISO/CD 9073-5 Textilien - Prüfverfahren für Vliesstoffe - Teil 5: Bestimmung des Widerstandes gegen mechanische Durchdringung (Kugeldruckversuch)	30.99		ISO 9073-5 2008-09-15
ISO 9073-6 Textilien - Prüfverfahren für Vliesstoffe - Teil 6: Absorption	90.92	2000-12-07	systematische Überprüfung: 90.92 2023-10-17
ISO/CD 9073-6 Textilien - Prüfverfahren für Vliesstoffe - Teil 6: Absorption	30.99		ISO 9073-6 2000-12-07
ISO 9073-7 Textilien - Prüfverfahren für Vliesstoffe - Teil 7: Bestimmung der Biegelänge	90.92	1995-12-27	systematische Überprüfung: 90.92 2023-11-13
ISO/DIS 9073-7 Vliesstoffe — Prüfverfahren — Teil 7: Bestimmung der Biegelänge	40.00		ISO 9073-7 1995-12-27
ISO/CD 9073-8 Textilien - Prüfverfahren für Vliesstoffe - Teil 8: Bestimmung der Durchdringzeit von Flüssigkeiten (simulierter Urin)	30.99		ISO 9073-8 1995-12-27
ISO/CD 9073-11 Textilien - Prüfverfahren für Vliesstoffe - Teil 11: Bestimmung des Ablaufverhaltens	30.99		ISO 9073-11 2002-10-30
ISO 9073-13 Vliesstoffe - Prüfverfahren - Teil 13: Wiederholte Durchdringzeit von Flüssigkeiten (simulierter Urin)	60.60	2023-06-02	ISO 9073-13 2006-04-04
ISO 9073-14 Vliesstoffe - Prüfverfahren - Teil 14: Auflagen (simulierter Urin)	60.60	2023-06-05	ISO 9073-14 2006-04-04
ISO 9073-18 Vliesstoffe - Prüfverfahren - Teil 18: Bestimmung der Höchstzugkraft und der Höchstzugkraftdehnung von Vliesstoffen mit dem Grab-Zugversuch	60.60	2023-11-17	ISO 9073-18 2007-04-02
ISO 16875 Textilmaschinen - Ringspinnmaschinen für das Baumwollspinnverfahren - Begriffe, Baugrundsätze (ISO 16875:2004; Text in Deutsch, Englisch und Französisch)	90.93	2004-09-28	systematische Überprüfung: 90.93 2023-12-13

Legende Bearbeitungsstufen:

In der folgenden Legende sind die Bearbeitungsstufen der Projektverfolgung exemplarisch aufgeführt. Es werden die Hauptstufen im Projektfortschritt aufgeführt und beispielhaft einige Detailstufen. In der Projektliste können weitere Detailstufen aufgeführt sein, die in dieser Legende nicht erscheinen. Diese Detailstufen geben den jeweils aktuellen Stand des Projektes in der Hauptstufe an.

In den jeweiligen Stufen bezeichnet die Detaillierung .00 den Beginn der Stufe und .99 das Ende der Stufe. Wird ein Projekt gestrichen, wird dies mit der Detaillierung .98 in der jeweiligen Stufe dokumentiert. Wird ein Projekt zurückgestellt, wird dies mit der Detaillierung .91 in der jeweiligen Stufe dokumentiert.

00.	Stufe Vorschlag	90.	Stufe Überprüfung
00.60	Vorschlagsstufe	90.92	überprüft - Neuausgabe beschlossen
10.	Stufe Registrierung	90.93	überprüft - bestätigt
10.20	Vorschlag verteilt	92.60	mit Ersatz zurückgezogen
10.99	Annahme (Vorschlag)	99.60	ohne Ersatz zurückgezogen
20.	Stufe Prüfung/Ankündigung		
20.20	Beginn der Ausarbeitung		
20.60	Norm-Vorlage erstellt		
30.	Stufe Konsensbildung		
30.20	Norm-Vorlage verteilt		
30.60	Norm-Vorlage verabschiedet		
40.	Stufe Entwurf		
40.10	Manuskript für Norm-Entwurf/Manuskriptverfahren		
40.20	Beginn der Umfrage		
40.40	Ausgabe Norm-Entwurf/Manuskriptverfahren (Beginn der Einspruchsfrist)		
40.45	Ende Einspruchsfrist (nationaler Termin)		
40.60	Ende der Umfrage (europäischer/internationaler Termin)		
45.60	Kommentare eingearbeitet/Manuskript für Norm verabschiedet		
50.	Stufe Formellen Abstimmung		
50.10	Manuskript für Norm		
50.20	Beginn der Abstimmung (Formal Vote)		
50.60	Ende der formellen Abstimmung/parallelen formellen Abstimmung		
60.	Stufe Veröffentlichung		
60.10	Start der Veröffentlichung/Lieferung stabile Fassung		
60.60	Ausgabe Norm		