www.din.de/go/textilnorm

TEXTILNORM

Jahresbericht **2024**

DIN-Normenausschuss Textil und Textilmaschinen (Textilnorm)

DIN e. V.

Inhaltsverzeichnis

1 Vorwort 3

2 Darstellung des Textilnorm 4

2.1 Aufgabenbeschreibung des Textilnorm 4

2.2 Organisationsschema des Textilnorm 5

2.3 Beirat 6

2.4 Geschäftsstelle 7

2.5 Finanzierung der Normung und Standardisierung 8

2.6 Textilnorm in Zahlen 10

2.7 Im Jahr 2024 unter Beteiligung der Textilnorm-Geschäftsstelle durchgeführte Sitzungen 11

3 Berichte und Arbeitsergebnisse aus den nationalen, europäischen und internationalen Gremien 13

3.1 NA 106-01 FB „Fachbereich Textilien und Bekleidung“ 13

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“ 13

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“ 18

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“ 20

3.1.7 NA 106-01-13 AA „Pflegekennzeichnung von Textilien; SpA zu CEN/TC 248 und ISO/TC 38/SC 2/WG 12“ 21

3.1.8 NA 106-01-16 AA „Gewirke und Gestricke; SpA zu ISO/TC 38/SC 20 und CEN/TC 248“ 22

3.1.9 NA 106-01-21 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss Textilnorm/DKE: Koordinierungsgremium smarte und elektronische Textilien“ 23

3.1.10 NA 106-01-21-01 GAK „Gemeinschaftsarbeitskreis Textilnorm/DKE: Technische Festlegungen und Prüfverfahren“ 25

3.1.11 NA 106-01-21-02 GAK „Gemeinschaftsarbeitskreis Textilnorm/DKE: Terminologie“ 26

3.1.12 NA 106-01-23 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss Textilnorm/NAW: Textile Produkte und deren Wertschöpfungskette – Umweltaspekte und Circular Economy“ 27

3.2 NA 106-02 FB „Fachbereich Textilmaschinen“ 29

3.2.1 NA 106-02-01 AA “Gemeinschaftsarbeitsausschuss BG Textil/ Textilnorm: Textilmaschinen – Sicherheitsanforderungen, Lärmminderung, Bildzeichen; SpA zu ISO/TC 72/SC 8, ISO/TC 72/SC 10, CEN/TC 214/WG 1 und WG 4“ 29

3.2.2 NA 106-02-10 AA „Spulerei, Spinnereimaschinen und Nonwoven; SpA zu ISO/TC 72/SC 1 und ISO/TC 38/WG 9“..... 31

3.2.3 NA 106-02-11 AA „Prüfgeräte und Prüfmethoden für Abstandstextilien“ 32

4 Berichte über besondere Aktivitäten..... 34

4.1 Umsetzung der Textilnorm-Strategie..... 34

4.2 Workshop „Waschbarkeit von smarten und elektronischen Textilien“..... 35

4.3 Workshop zur Nationalen Kreislaufwirtschaftsstrategie (NKWS) – Fokus Textilien..... 36

4.4 Verleihung des DIN-Exzellenz-Preises an Dipl.-Ing. Kent von Maubeuge..... 37

5 Abkürzungsverzeichnis 38

6 Projekt-Fortschrittsbericht 40

1 Vorwort

Liebe Leserinnen und Leser,

das Jahr 2024 war in vielerlei Hinsicht ein besonderes Jahr für die Normung. Vor dem Hintergrund der Herausforderungen der geopolitischen und wirtschaftlichen Lage, wurden wichtige Weichenstellungen für die Zukunft vorgenommen, u. a.:

- Das Transformationskonzept der DIN-Töchter DIN Software und Beuth Verlag zu DIN Solutions und DIN Media wurde im Jahr 2024 umgesetzt. Die Umsetzung dieses Konzeptes markiert einen Wendepunkt in unserer Organisationsstruktur und unserer strategischen Ausrichtung.
- Um die Zukunftsfähigkeit der Normung und Standardisierung sicherzustellen, haben wir den zentralen Strategiekreis Normung sowie das Technical Coordination Board (TCB) eingerichtet.
- Um die Finanzierung der Normung auch zukünftig zu sichern und die themenübergreifende Zusammenarbeit zu unterstützen, hat DIN sein Finanzierungsmodell mit FINA25 weiterentwickelt und angepasst. Dies ist ein entscheidender Schritt, um die Kontinuität und Qualität unserer Arbeit zu gewährleisten.
- Um Prozesssicherheit und gute Weiterverwertbarkeit von Normen sicherzustellen, wurde die Online Standards Development Plattform (OSD) eingeführt, welche automatisch XML-Dokumente erzeugt und auf der Inhalte gemeinsam und in Echtzeit online erstellt werden können, was eine effiziente und transparente Arbeitsweise ermöglicht.
- Um diese Neuerungen bestmöglich zu unterstützen, wurde eine neue Datenbank für die Verwaltungsprozesse in der Normung eingeführt.

Der Textilnorm-Beirat hatte bereits 2023 als Grundlage für die Zukunftsfähigkeit des Textilnorm die neue Textilnorm-Strategie verabschiedet, welche durch ein Dokument zu Umsetzungsmaßnahmen und ihrer Bewertung ergänzt wurde. Dieses wird weiterhin von den Arbeitsausschüssen umgesetzt und durch ein Kernteam des Beirats begleitet.

Mit dem Workshop „Waschbarkeit von smarten und elektronischen Textilien“ und dem Workshop zur Nationalen Kreislaufwirtschaftsstrategie (NKWS) mit dem Fokus Textilien haben wir gemeinsam mit Expert*innen zukünftige Normungs- und Standardisierungsbedarfe erarbeitet und diskutiert. Diese Workshops waren eine wertvolle Gelegenheit, Wissen auszutauschen und neue Impulse für unsere Arbeit zu gewinnen.

Dank des großartigen Engagements unserer Expert*innen hat das Arbeitsprogramm des Textilnorm im Jahr 2024 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

das Team der Textilnorm-Geschäftsstelle

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 8 aktive Gremien des NMP Themen aus dem Umfeld der Textilprüfung; siehe auch www.din.de/go/nmp.

2.2 Organisationsschema des Textilnorm

Stand: Dezember 2024

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“* *(sfi)*
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/muet)
NA 106-01-21-01 GAK „Gemeinschaftsarbeitskreis Textilnorm/DKE: Technische Festlegungen und Prüfverfahren“ (muet)
NA 106-01-21-02 GAK „Gemeinschaftsarbeitskreis Textilnorm/DKE: Terminologie“ (muet)
NA 106-01-23 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss Textilnorm/NAW: Textile Produkte und deren Wertschöpfungskette - Umweltaspekte und Circular Economy“ (esdo)

NA 106-02 FB „Textilmaschinen“
NA 106-02-01 AA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss BG Textil/Textilnorm: Textilmaschinen – Sicherheitsanforderungen, Lärmminderung, Bildzeichen“ (muet)
NA 106-02-02 AA *„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“ (muet)
NA 106-02-11 AA „Prüfgeräte und Prüfmethoden für Abstandstextilien“ (muet)

Legende:

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

2.3 Beirat

Stand: Dezember 2024

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
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
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	Trützschler Group SE Textilmaschinenfabrik
Ißbrücker, Constance	Gesamtverband der deutschen Textil- und Modeindustrie e. V.
Paß, Susanne	Dialog Textil-Bekleidung
Peiner, Christoph	Karl Mayer Stoll R&D GmbH
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 Geschäftsstelle

Stand: Dezember 2024

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
Mitarbeitende	
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 (bis 02/2024)	+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 Finanzierung der Normung und Standardisierung

Zusammen mit den Expert*innen und den DIN-Mitarbeitenden 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 (Norm- und Standardisierungs-Projekt, 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 2024 gesichert.

Einführung des angepassten Finanzierungsmodells FINA25 ab dem 2025-01-01

Normung wird in einem zunehmend wettbewerbsintensiven internationalem Umfeld immer relevanter. Gerade Zukunftsthemen wie die grüne und digitale Transformation werden stärker durch Normung unterstützt und ermöglicht. Um diesen Veränderungen Rechnung zu tragen und die themenübergreifende Zusammenarbeit zu unterstützen, hat DIN sein Finanzierungsmodell weiterentwickelt und angepasst.

Zum 2025-01-01 wird DIN das angepasste Finanzierungsmodell FINA25 einführen. Neben einer verbesserten Zusammenarbeit ist es auch das Ziel, mehr Transparenz und Planbarkeit in der Finanzierung der Normungsarbeit für alle Beteiligten zu schaffen. Nicht zuletzt stellt sich DIN mit FINA25 zukunftssicher auf, um die Finanzierung der Normungsarbeit auch unter geänderten Rahmenbedingungen zu gewährleisten. So sichern wir gemeinsam mit Normung die Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft.

Die künftige Finanzierung der Normungsarbeit basiert auf zwei Säulen und löst das bisherige Modell der Finanzierung durch Kosten- und Förderbeiträge ab:

Säule 1 ist sitzbezogen. Sie unterstützt nationale Normungsarbeit. Diese umfasst die Gremien- und Projektbetreuung der nationalen Arbeitsgremien in Form von:

- Sitzungsvorbereitung, -durchführung und –nachbereitung,
- Dokumentenüberarbeitung und –bereitstellung,
- regulären Spiegelarbeiten von CEN- und ISO-Gremien,
- Übersetzungen von EN-Normen und ISO-Normen, die als DIN ISO-Übernahmen vom zuständigen Gremium beschlossen wurden,
- Normenbereitstellung im Zuständigkeitsbereich des Gremiums,
- Überprüfung des Arbeitsprogramms auf Aktualität,
- Öffentlichkeitsarbeit.

Die Entgelte für Säule 1 berechnen sich künftig normenausschussunabhängig und einheitlich in fünf Beitragsstufen – abhängig von der Anzahl der Gremiensitze einer Person. Der Basisbeitrag ab 2025 beträgt 1.320 Euro zzgl. gesetzlicher Umsatzsteuer (derzeit 7 %). Künftig können Expert*innen bereits in der niedrigsten Beitragsstufe von zwei Gremiensitzen profitieren. Weitere Vorteile ergeben sich aus der DIN-Mitgliedschaft für Unternehmen.

Säule 2 ist themenbezogen. Sie unterstützt europäische sowie internationale Sekretariatsführungen und weitere Dienstleistungen. Das beinhaltet:

- die Führung von CEN- und ISO-Sekretariaten,
- projektbezogen anfallende Leistungen sowie
- beratende Leistungen im Rahmen der gemeinnützigen Satzungstätigkeiten von DIN.

Die Finanzierung von Säule 2 erfolgt über zuvor kalkulierte Preis-Leistungs-Pakete in Form von Verträgen mit einer Laufzeit von üblicherweise drei Jahren.

Alle Gremien wurden in Mailings und während Gremiensitzungen über das angepasste Finanzierungsmodell informiert und durch die Geschäftsstelle auch persönlich beraten. Die Umstellung zu FINA25 konnte mit vereinten Kräften von DIN und allen Expert*innen erfolgreich vorbereitet werden.

Alle aktuellen Informationen zu FINA25 finden Sie unter https://www.din.de/de/din-und-seine-partner/din-e-v/finanzierung.

Für die Förderung und das entgegengebrachte Vertrauen, aber insbesondere für die Kontinuität in der Zusammenarbeit, möchten wir uns an dieser Stelle 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.

2.6 Textilnorm in Zahlen

Anzahl **Projekte, Norm-Entwürfe, Normen etc.**	**2022**	**2023**	**2024[1)]**
Projekte **(national, europäisch, international)**	83	66	**77**
Projekte unter **DIN-Sekretariatsführung** **(europäisch)**	4	2	**2**
Projekte unter **DIN-Sekretariatsführung** **(international)**	0	0	**0**
Norm-Entwürfe **(Ausgabedatum)**	7	12	**12**
Normen, Fachberichte, Vornormen **(Ausgabedatum)** **davon Erstausgaben**	4 4	9 3	**11** **0**
Gesamtbestand Normen, DIN SPEC **(Fachberichte, Vornormen)** **(DIN, DIN SPEC, DIN EN, DIN EN ISO, DIN ISO)**	337	342	**342**
Gesamtbestand ISO-Normen	250	272	**246**

Gremien im Arbeitsgebiet des NA 106	**2024[1)]**
Gremien (national) (mit Beirat, Obpersonenversammlung und Fachbereichsbeiräten, AA, UA, AK)	**15**
Europäische Gremien	**20**
davon Europäische Gremien mit Sekretariat DIN	**7**
Internationale Gremien	**30**
davon Internationale Gremien mit Sekretariat DIN	**3**

Sitzungen etc.	**2022**	**2023**	**2024[1)]**
Anzahl der Sitzungen[2)] (Sitzungstage)	22	26	**27**

Expert*innen im NA	**2022**	**2023**	**2024[1)]**
Anzahl **nationale Expert*innen im NA (Köpfe)**	159	180	**205**
Anzahl **nationale Expert*innen im NA (Sitze)**	208	**209**	**220**

1) Stichtag 2024-12-31
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.

2.7 Im Jahr 2024 unter Beteiligung der Textilnorm-Geschäftsstelle durchgeführte Sitzungen

Gremienbezeichnung	Gremientitel	Termin	Ort
NA 106-01-21 GA	Gemeinschaftsarbeitsausschuss Textilnorm/DKE, Koordinierungsgremium smarte und elektronische Textilien	2024-01-09	Berlin
NA 106-01-11 AA	Geotextilien und Geokunststoffe; SpA zu CEN/TC 189 und ISO/TC 221	2024-01-11	Berlin
CEN/TC 168/WG 3	Anschlagfaserseile, Hebebänder und Rundschlingen	2024-01-16/17	Berlin
NA 106-01-21 GA	Gemeinschaftsarbeitsausschuss Textilnorm/DKE, Koordinierungsgremium smarte und elektronische Textilien	2024-01-24	Berlin
CEN/TC 168/WG 6	Ladungssicherungseinrichtungen	2024-01-31	Webkonferenz
NA 106-02-11 AA	Prüfgeräte und Prüfmethoden für Abstandstextilien	2024-02-01	Webkonferenz
NA 106-01-23 GA	Gemeinschaftsarbeitsausschuss Textilnorm/NAW: Textile Produkte und deren Wertschöpfungskette - Umweltaspekte und Circular Economy	2024-02-28	Berlin
CEN/TC 162/WG 4	Schutzkleidung gegen schlechtes Wetter, Wind und Kälte	2024-03-04	Webkonferenz
CEN/TC 189/WG 5	Dauerhaftigkeit	2024-03-21	Berlin
NA 106-01-04 AA	Federn und Daunen; SpA zu CEN/TC 443	2024-04-18	Webkonferenz
NA 106-01-13 AA	Pflegekennzeichnung von Textilien; SpA zu CEN/TC 248 und ISO/TC 38/SC 2/WG 12	2024-04-23	Webkonferenz
NA 106-01-21-01 GAK	Gemeinschaftsarbeitskreis Textilnorm/DKE, Technische Festlegungen und Prüfverfahren	2024-05-14	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	2024-06-05	Webkonferenz
NA 106-01-12 AA	Industrielles Waschen/Biokontamination; SpA zu CEN/TC 248/WG 17 und ISO/TC 38/SC 2/WG 9	2024-06-17	Webkonferenz
CEN/TC 162/WG 4	Schutzkleidung gegen schlechtes Wetter, Wind und Kälte	2024-06-19	Webkonferenz
CEN/TC 189/WG 6	Geokunststoffe - Allgemeine und besondere Anforderungen	2024-06-20	Berlin

Gremienbezeichnung	Gremientitel	Termin	Ort
NA 106-01-11 AA	Geotextilien und Geokunststoffe; SpA zu CEN/TC 189 und ISO/TC 221	2024-09-03	Berlin
CEN/TC 189/WG 5	Dauerhaftigkeit	2024-09-18	Milano
CEN/TC 189/WG 6	Geokunststoffe - Allgemeine und besondere Anforderungen	2024-09-19	Milano
NA 106-02-11 AA	Prüfgeräte und Prüfmethoden für Abstandstextilien	2024-09-23	Webkonferenz
CEN/TC 168/WG 6	Ladungssicherungseinrichtungen	2024-09-24	Berlin
CEN/TC 168/WG 3	Anschlagfaserseile, Hebebänder und Rundschlingen	2024-09-25	Berlin
NA 106-01-23 GA	Gemeinschaftsarbeitsausschuss Textilnorm/NAW: Textile Produkte und deren Wertschöpfungskette - Umweltaspekte und Circular Economy	2024-10-07/08	Berlin
NA 106-01-04 AA	Federn und Daunen; SpA zu CEN/TC 443	2024-10-15	Webkonferenz
NA 106-01-21-01 GAK	Gemeinschaftsarbeitskreis Textilnorm/DKE, Technische Festlegungen und Prüfverfahren	2024-11-08	Webkonferenz
CEN/TC 162/WG 4	Schutzkleidung gegen schlechtes Wetter, Wind und Kälte	2024-11-25	Webkonferenz
NA 106 BR	Beirat des DIN-Normenausschusses Textil und Textilmaschinen (Textilnorm)	2024-12-05	Berlin

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

Der NA 106-01-02 AA hat im Jahr 2024 einen Norm-Entwurf erarbeitet (s. Abschnitt 6).

Zum Thema „Größenbezeichnung von Bekleidung“ konzentrierte sich der NA 106-01-02 AA im Jahr 2024 auf die Spiegelung der Arbeiten von ISO/TC 133/WG 1 und CEN/TC 248/WG 10. In paralleler Erarbeitung (Wiener Vereinbarung) unter ISO-Federführung, wurde der Norm-Entwurf **prEN ISO 8559-2**, *Größenbezeichnung von Bekleidung — Teil 2: Primär- und Sekundärmaß-kennzeichen (ISO/DIS 8559-2:2024)* im 2. Quartal 2024 verabschiedet und durch die nationalen Normungsorganisationen umgefragt. Die Formelle Abstimmung zum Schluss-Entwurf wird Anfang 2025 erwartet.

Damit schloss die CEN/TC 248/WG 10 ihr Arbeitsprogramm ab und wurde Ende 2024 aufgelöst.

Das Thema „Sicherheit von Kinderbekleidung“ beanspruchte 2024 sämtliche Kapazitäten der CEN/TC 248/WG 20 zwecks Überarbeitung der **EN 14682**:2014, *Sicherheit von Kinderbekleidung — Kordeln und Zugbänder an Kinderbekleidung — Anforderungen.* Die 2014 veröffentlichte Norm wurde im Rahmen des 2001 herausgegebenen Mandats M/309 der Europäischen Kommission, das sich auf die Sicherheit der Verbraucher hinsichtlich Zugbänder oder Kordeln an Kinderbekleidung bezieht, erarbeitet. Seit Mitte 2023 arbeitete die WG 20 während mehrerer Sitzungen an der Beratung und Auswertung der eingereichten Kommentare des Norm-Entwurfs. Des Weiteren fanden 2023/2024 Abstimmungen mit dem HAS-Consultant statt, um zu wesentlichen Punkten, die zur Nichteinhaltung des Mandats führen, eine Einigung zu erzielen. Erschwerend kam in der Erarbeitungsphase hinzu, dass Anfang 2024 von CEN eine Aktualisierung der Mandate zur Allgemeine Produktsicherheitsrichtlinie/-verordnung (en: GPSD/R, General product safety directive/regulation) veröffentlicht wurde, wonach das Mandat M/309 in Frage zu stellen sei. Momentan ist die CEN/TC 248/WG 20 im Unklaren über die zukünftige Überarbeitung der **EN 14682**:2014 und schlägt eine Aufteilung in zwei Teile im Zuge der Überarbeitung vor. Teil 1 soll Kleidung außer Mützen, Schals und Handschuhe umfassen und so bald wie möglich veröffentlicht werden. Teil 2 soll nur Hüte/Hauben, Schals und Handschuhe umfassen. Die meisten Anforderungen für Teil 1 können durch eine Überarbeitung des derzeitigen Arbeitspapieres erfüllt werden. Die Anforderungen für Teil 2 erfordern Forschung und Entwicklung und sind in Abhängigkeit dessen zu erarbeiten.

In Anbetracht der obigen Ausführungen waren die Arbeitskapazitäten der CEN/TC 248/WG 20 nicht ausreichend, um die Überarbeitung des **CEN/TR 16792**:2014, *Sicherheit von Kinderbekleidung — Empfehlungen für das Design und die Herstellung von Kinderbekleidung — Mechanische Sicherheit* im Jahr 2024 weiter zu verfolgen. Eine vorab erfolgte Umfrage zum Meinungsbild, den Technischen Bericht (en: TR, Technical Report) nach Überarbeitung zukünftig als Technische Spezifikation (en: TS, Technical Specification) zu veröffentlichen, ergab allgemeine Zustimmung. Letztendlich ist die Überarbeitung des **CEN/TR 16792**:2014 abhängig von der EU-Entscheidung über Kinderprodukte und einem eventuellen Normungsantrag.

Das Arbeitsprogramm der CEN/TC 248/WG 38 enthält keine aktiven Normungsvorhaben, so dass die europäische Arbeitsgruppe CEN/TC 248/WG 38 Ende 2024 aufgelöst wurde.

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; SpA zu CEN/TC 168/WG 3 und CEN/TC 168/WG 6“	**CEN/TC 168/WG 3** „Anschlagfaserseile, Hebebänder und Rundschlingen“ (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 Rundschlingen“ und CEN/TC 168/WG 6 „Ladungssicherungseinrichtungen“. Die Sekretariate der beiden Arbeitsgruppen werden vom Textilnorm geführt.

2024 stand die nachfolgend genannte turnusmäßige Überprüfung an:

- **DIN 60005:2018-07,** *Textile Anschlagmittel – Sicherheit – Einweg-Hebebänder aus Chemiefasern für allgemeine Verwendungszwecke*

Die Norm wurde für weitere 5 Jahre bestätigt.

Der NA 106-01-03 AA hat sich im Jahr 2024 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. 2024 wurde eine Gap-Analyse durchgeführt, welche die Auswirkungen der Änderungen und der neuen grundlegenden Anforderungen an Gesundheit und Sicherheit (en: EHSR, essential health and safety requirements) auf die Listung bestehender harmonisierter Europäischer Normen, die unter die Maschinenrichtlinie fallen, aufzeigen soll.

Sobald die Überarbeitung der beiden Normen vorangeschritten ist, werden die Arbeiten an den vorläufigen neuen Normungsvorhaben **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.

Die Arbeiten in den entsprechenden CEN-Projektgruppen werden von deutschen Expert*innen eng begleitet und teilweise geleitet. Es wurde beschlossen, dass die Erarbeitung der Norm-Projekte auf der Online Standards Development Plattform (OSD) erfolgen wird, wo Expert*innen gemeinsam und in Echtzeit online an den Inhalten einer Norm arbeiten.

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

Der NA 106-01-04 AA hat im Jahr 2024 zwei Norm-Entwürfe erarbeitet (s. Abschnitt 6).

Zur Aktivierung des vorläufigen Normungsvorhabens zur Überarbeitung der **EN 12131:2018,** *Federn und Daunen — Prüfverfahren — Bestimmung der quantitativen Zusammensetzung von Federn und Daunen (manuelles Verfahren)* wurde durch das CEN/TC 443 „Federn und Daunen“ im November 2024 eine Beschlussvorlage zur Umfrage verteilt. Die CEN-Mitglieder haben der Aktivierung zugestimmt. Der Norm-Entwurf wird voraussichtlich im 2. Quartal 2025 veröffentlicht.

Darüber hinaus sind unter dem CEN/TC 443 „Federn und Daunen“, dessen Sekretariat von UNI geführt wird, die folgenden Norm-Projekte registriert:

- **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*

Das Normungsvorhaben **WI 00443013,** *Federn und Daunen — Prüfverfahren — Bestimmung der Tierart* wurde per Beschluss des CEN/TC 443 (Decision CEN/TC 443 2/2024) eingestellt und soll erneut gestartet werden, sobald weitere Erkenntnisse vorliegen.

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

Arbeitsgebiet

Normung von Kleidungsystemen 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; SpA zu CEN 162/WG 4“	**CEN 162/WG 4** „Schutzkleidung gegen schlechtes Wetter, Wind und Kälte“ (Sekretariat: DIN)	—

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der NA 106-01-10 AA hat sich im Jahr 2024 vorrangig mit der Spiegelung von CEN/TC 162/WG 4 „Schutzkleidung gegen schlechtes Wetter, Wind und Kälte“ und der WG 1 „Allgemeine Eigenschaften“ unter dem ISO/TC 94/SC 13 „Schutzkleidung“ befasst sowie einen Norm-Entwurf und zwei Veröffentlichungen erarbeitet (siehe Abschnitt 6). Schwerpunktthemen waren die Überarbeitung der **EN 342**:2017, *Schutzkleidung — Kleidungssysteme und Kleidungsstücke zum Schutz gegen Kälte* und die Bearbeitung der Kommentare des HAS-Consultants zu **FprEN ISO 24232**, *Schutzkleidung — Schutz gegen Regen*.

Neben den oben genannten Arbeitsgruppen spiegelt der NA 106-01-10 AA auch ein Norm-Projekt der ISO/TC 38/SC 2/WG 8 „Wasserwiderstandsprüfungen“. Der Norm-Entwurf **ISO/DIS 6956**, *Textiles — Water resistant clothing — Determination of waterproof characteristic against rainfall using a motion-manikin* wurde Ende Mai 2024 durch das ISO/TC 38/SC 2 „Reinigung, Veredlung und Wasserwiderstandsprüfungen“ zur Umfrage verteilt. Deutschland hat den Norm-Entwurf aufgrund der Überschneidung des Anwendungsbereichs mit **ISO 24231**:2024, *Protective clothing — Protection against rain — Test method for ready-made garments against high-energy droplets from above* mit Kommentaren abgelehnt. Der Norm-Entwurf wurde auf ISO-Ebene angenommen. Seither ist in der WG 8 kein Arbeitsfortschritt zu verzeichnen und die Kommentare zum Norm-Entwurf wurden noch nicht beraten.

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; SpA zu CEN/TC 189 und ISO/TC 221“	**CEN/TC 189** „Geokunststoffe“ **CEN/TC 189/WG 1** „Geotextilien und geotextil-verwandte Produkte – Allgemeine und spezifische Anforderungen“ **CEN/TC 189/WG 2** „Terminologie, Identifikation, Probenahme“ **CEN/TC 189/WG 3** „Mechanische Prüfung“ **CEN/TC 189/WG 4** „Hydraulische Prüfung“ **CEN/TC 189/WG 5** „Dauerhaftigkeit“ (Sekretariat: DIN) **CEN/TC 189/WG 6** „Geokunststoffe – Allgemeine und besondere Anforderungen“ (Sekretariat: DIN) **CEN/TC 189/WG 7** „Geokunststoffe - Nachhaltigkeit und Umweltthemen“	**ISO/TC 221** „Geokunststoffe“ **ISO/TC 221/WG 2** „Terminologie, Identifikation und Probenahme“ **ISO/TC 221/WG 3** „Mechanische Eigenschaften“ **ISO/TC 221/WG 4** „Hydraulische Eigenschaften“ **ISO/TC 221/WG 5** „Dauerhaftigkeit“ **ISO/TC 221/WG 6** „Konstruktion von Geokunststoffen“

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der NA 106-01-11 AA hat sich 2024 vorrangig mit der Spiegelung der Normen des CEN/TC 189 „Geokunststoffe“ und des ISO/TC 221 „Geokunststoffe“ und der entsprechenden Arbeitsgruppen befasst und drei Norm-Entwürfe sowie sechs Normen 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.

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. Die Arbeitsgruppe bereitet derzeit Themen wie z. B. Recycling vor, die sich aus der überarbeiteten Europäischen Bauproduktenverordnung (BauPVO) ergeben.

CEN/TC 189/WG 6 „Geokunststoffe – Allgemeine und besondere Anforderungen“ (Sekretariat DIN) überarbeitet regelmäßig eine Reihe von harmonisierten Normen (hEN). Im Laufe des Prozesses zur Erstellung der Normungsaufträge zur überarbeiteten BauPVO wird es 36 Arbeitsgruppen zu den in der BauPVO aufgeführten Produktbereichen geben, die nacheinander ihre Arbeit aufnehmen. Normungsauftrag M107 „Geotextiles“ ist dabei auf dem 29. Platz, so dass nicht mit einer zeitnahen Erstellung eines Normungsauftrags für diesen Bereich und damit mit weiteren Listungen von hEN im *Amtsblatt der Europäischen Union* (OJEU) zu rechnen ist. Auch bereits 2018 erstellte Normen werden voraussichtlich erst mit einem neuen Normungsauftrag zur überarbeiteten BauPVO harmonisiert und im OJEU gelistet. In Vorbereitung auf den Prozess zur Erstellung des Normungsauftrags befasst sich die WG 6 gemeinsam mit CEN/TC 189/WG 1 mit der Frage, wie die bestehenden Normen in eine harmonisierte Norm und ergänzende Anwendungs- und Spezifikationsnormen, die nicht harmonisiert sind, überführt werden können.

Darüber hinaus wurde in CEN/TC 189 eine neue WG 7 eingerichtet, die sich mit neuen Themen, die sich aus der überarbeiteten BauPVO ergeben, befasst und in der sich deutsche Expert*innen u. a. als Co-Convenor und Projektleiter einbringen. Im Februar 2024 wurden vier vorläufige Normungsvorhaben zu den Themen:

- *Umweltleistungsdaten - Grundregeln für die Produktkategorie*,
- *Kreislaufwirtschaft - Anforderungen an Materialien und Produkte*,
- *Potentielle Freisetzung von Mikroplastik*,
- *Freisetzung von gefährlichen Stoffen*

angenommen.

Neben den Arbeiten, die sich aus der überarbeiteten BauPVO ergeben, befasst sich der NA 106-01-11 AA u. a. mit einer Kooperationsvereinbarung, die ISO/TC 221 mit dem Regelsetzer ASTM schließen möchte, wodurch ASTM eine sog. Partner Standards Development Organization (PSDO) würde. Der Vorschlag für die Vereinbarung zwischen ISO und ASTM wurde kommentiert und in der aktuellen Form abgelehnt, weil befürchtet wurde, dass die Umsetzung zu Schwierigkeiten bei der Projektarbeit beispielweise aufgrund von Unterschieden im Erarbeitungsprozess von Normen und zu einer Unterwanderung des nationalen Delegationsprinzips von ISO führen könnte.

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

Der NA 106-01-12 AA hat im Jahr 2024 keine Norm-Entwürfe oder Veröffentlichungen erarbeitet (s. Abschnitt 6).

Zum Thema „Industrielle Wasch- und Finishverfahren“ konzentrierte sich der NA 106-01-12 AA im Jahr 2024 auf die Spiegelung der Arbeiten von ISO/TC 38/SC 2/WG 9 und CEN/TC 248. In paralleler Erarbeitung (Wiener Vereinbarung) unter ISO-Federführung, wurde 2018 die Norm **EN ISO 15797**:2018, *Textilien — Industrielle Wasch- und Finishverfahren zur Prüfung von Arbeitskleidung* verabschiedet und national als **DIN EN ISO 15797**:2018-05, *Textilien — Industrielle Wasch- und Finishverfahren zur Prüfung von Arbeitskleidung* veröffentlicht. Nach systematischer Überprüfung finden Überlegungen über ein alternatives Waschmittel statt, das international zur Verfügung steht. Des Weiteren beraten sich die Expert*innen über niedrigere Waschtemperaturen und stehen in engem Informationsaustausch mit dem deutschen Mitträger der Norm, NA 062-05-13 AA „Textilpflege, Wassereinwirkung, Knitterverhalten“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP). Die Überarbeitung von **ISO 15797**:2017, *Textiles — Industrial washing and finishing procedures for testing of workwear* wurde zu weiteren Beratungen als vorläufiges Normungsvorhaben in das Arbeitsprogramm der ISO/TC 38/SC 2/WG 9 aufgenommen.

Die europäische Arbeitsgruppe CEN/TC 248/WG 17 überarbeitet die Norm **EN 14065**:2016, *Textilien — In Wäschereien aufbereitete Textilien — Kontrollsystem Biokontamination*. Das überarbeitete Dokument soll u. a. einen neuen informativen Anhang enthalten. Die Überarbeitung ist umfangreich, so dass dem Antrag einer 9-monatigen Verlängerung der Projektlaufzeit stattgegeben wurde. 2024 haben die Arbeiten am Manuskript zum Norm-Entwurf begonnen.

Als neues Normungsvorhaben soll die Überarbeitung von **EN 13569**:2001, *Rollenhandtücher für Handtuchspender — Anforderungen und Behandlung*, ursprünglich erarbeitet in der aufgelösten WG 7 „Cabinet roller towels“, in der CEN/TC 248/WG 17 erfolgen. Mit CEN/TC 248 wurde vereinbart, dass die beiden Arbeitsgruppen WG 7 und WG 17 als WG 17 zusammengefasst werden, um das neue Normungsvorhaben zu bearbeiten, da die erforderlichen Fachkenntnisse ähnlich sind.

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: Tanguy Gernigon

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

Der NA 106-01-13 AA hat im Jahr 2024 eine Veröffentlichung erarbeitet (s. Abschnitt 6).

Von der internationalen Arbeitsgruppe ISO/TC 38/SC 2/WG 12 „Pflegekennzeichnung“ wurde nach paralleler Erarbeitung mit dem CEN/TC 248 „Textilien und textile Erzeugnisse“ die Internationale Norm **ISO 3758**:2023, *Textiles — Care labelling code using symbols* als **EN ISO 3758**:2023, *Textilien — Pflegekennzeichnungs-Code mit Symbolen (ISO 3758:2023)* verabschiedet und national als **DIN EN ISO 3758**:2024-04*, Textilien — Pflegekennzeichnungs-Code mit Symbolen (ISO 3758:2023)* veröffentlicht. Das internationale Arbeitsprogramm der ISO/TC 38/SC 2/WG 12 sowie das nationale Arbeitsprogramm des NA 106-01-13 AA sind abgeschlossen. Der NA 106-01-13 AA wird Ende 2024 ruhend gesetzt und übergibt die **DIN EN ISO 3758**:2024-04 in den dann zukünftig verantwortlichen Zuständigkeits-bereich des NA 106-01-23 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss Textilnorm/NAW: Textile Produkte und deren Wertschöpfungskette - Umweltaspekte und Circular Economy“.

3.1.8 NA 106-01-16 AA „Gewirke und Gestricke; SpA zu ISO/TC 38/SC 20 und CEN/TC 248“

Arbeitsgebiet

Normung und Standardisierung von Terminologie, Darstellungsformen sowie Patronierung von textilen Flächengebilden.

Struktur

Projektmanagement: Dominique Essigkrug
Obperson: N. N.
stellvertretende Obperson: N. N.

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 106-01-16 AA „Gewirke und Gestricke; SpA zu CEN/TC 248 und ISO/TC 38/SC 20“	**CEN/TC 248** „Textilien und textile Erzeugnisse“	**ISO/TC 38/SC 20** „Beschreibung von Flächengebilden“

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Seit der Registrierung von **ISO/PWI 20744**, *Textiles — Weaves — Definitions of general terms and basic weaves* und **ISO/PWI 20755**, *Knitting — Basic concepts — Vocabulary* unter dem ISO/TC 38/SC 20 „Beschreibung von Flächengebilden“ im Mai 2023 und der Reaktivierung des NA 106-01-16 AA kurz darauf, konnten keine Fortschritte bei der Arbeit an den vorläufigen Normungsvorhaben festgestellt werden.

Ende des Jahres 2024 hat ISO/TC 38/SC 20 „Beschreibung von Flächengebilden“ einen Aufruf zur Mitarbeit an den vorläufigen Normungsvorhaben verteilt.

3.1.9 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, von smarten (intelligenten) textilen Materialien, von textilen Erzeugnissen und Textilsystemen sowie die Entwicklung von Mess- und Bewertungsverfahren und Terminologie.

Struktur

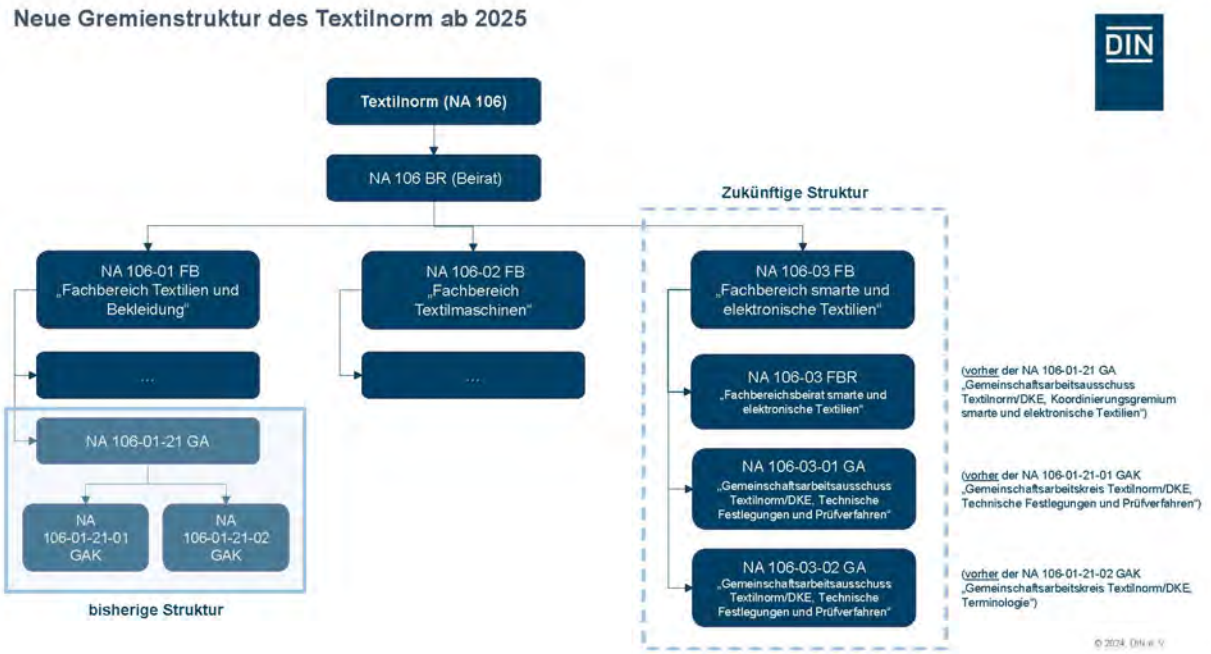
Projektmanagement: Tobias Hübner (bis 02/2024)
Kristina Müller (ab 02/2024)
Obperson: N. N.
stellvertretende Obperson: N. N.

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 106-01-21 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss Textilnorm/DKE, Koordinierungsgremium smarte und elektronische Textilien“	**CEN/TC 248/WG 31** „Intelligente Textilien“	**ISO/TC 38/WG 32** „Intelligente Textilien“ **IEC/TC 124/WG 1** „Wearable electronic devices and technologies – Terminology“ **IEC/TC 124/WG 2** „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.

Der NA 106-01-21 GA hat eine koordinierende und lenkende Funktion, was aus der bisherigen Struktur der Gremien, die sich im NA 106-02 FB mit der Normung von smarten und elektronischen Textilien beschäftigen, nicht deutlich wird. Um der Funktion gerecht zu werden, wird ein neuer Fachbereich 03 für die Normung von smarten und elektronischen Textilien gegründet, der NA 106-01-21 GA wird in einen Fachbereichsbeirat (FBR) umgewandelt und nimmt damit eine aus der Gremienstruktur ersichtliche lenkende Funktion ein. Der NA 106-01-21-01 GAK und der NA 106-01-21-02 GAK werden als Gemeinschaftsarbeitsausschüsse (GA) unter dem Fachbereichsbeirat angesiedelt. Diese strukturelle Veränderung hat keinen Einfluss auf die Arbeitsweise bzw. die jeweiligen Arbeitsbereiche der Gremien. Der NA 106 BR „Beirat des DIN-Normenausschusses Textil und Textilmaschinen (Textilnorm)“ hat der Umstrukturierung im Dezember 2024 zugestimmt, die Umsetzung erfolgt Anfang 2025.



Von der British Standards Institution (BSI), dem nationalen Normungsinstitut des Vereinigten Königreichs, ist die Einrichtung eines gemeinsamen Technischen Komitees von CEN und CENELEC zu Querschnittsthemen mit Bezug zu Persönlicher Schutzausrüstung (en: CEN-CENELEC Joint Technical Committee [JTC] on horizontal topics for PPE) beantragt worden. Das Themengebiet „Persönliche Schutzausrüstung" hat Berührungspunkte mit dem NA 106-01-21 GA. Es wurde seitens des Beirates des DIN-Normenausschusses Persönliche Schutzausrüstung (NPS) der Beschluss gefasst, einen Sonderausschuss unter dem NPS-Beirat zur Spiegelung des CEN/CLC/JTC 23 einzurichten, sobald das JTC 23 auf CEN-Ebene aktiv wird. Dies erfolgte mit der Einrichtung des NA 075 BR-05 SO „Spiegelausschuss zu CEN/CLC/JTC 23 – horizontale PSA-Themen". Dabei können alle Gremienleitungen der nationalen Spiegelausschüsse (SpA) zu dem im Anwendungsbereich genannten TC kraft Amtes für die Mitarbeit im SO benannt werden. Zusätzlich werden die Projektmanager*innen der entsprechenden NA intern zur Kenntnis im SO geführt.

Die Gründungssitzung des CEN/CLC/JTC 23 hat im April 2024 bei BSI in London stattgefunden. Der Businessplan und der Anwendungsbereich des JTC 23 standen vorab zur Kommentierung. Seitens Deutschlands wurden Kommentare zum Businessplan eingereicht und der Anwendungsbereich mit Kommentaren abgelehnt, da dieser zum derzeitigen Stand noch widersprüchlich war und nicht alle relevanten Aspekte einbezogen wurden. Bis zum 2024-05-10 konnten über den NA 075 BR-05 SO Vorschläge für Norm-Projekte und die Strukturierung des JTC 23 eingereicht werden. Bis Ende November 2024 wurde über die Einrichtung der Arbeitsgruppen abgestimmt:

- WG 1 „Terms and Definitions" – Convenor: Laurent Houillon, Secretariat: AFNOR
- WG 2 „Compatibility, Ergonomics, Comfort" – Convenor: Ronald Heus, Secretariat: NBN
- WG 3 „Sustainability in PPE" – Convenor: Giovanna Longo, Secretariat: NBN
- WG 4 „Smart PPE" – Convenor: Karin Eufinger, Secretariat: NBN
- WG 5 „Fire and Rescue PPE" – Convenor: Maurice Kemmeren, Secretariat: NEN
- WG 6 „Inclusive PPE" – Convenor: Natalie Wilson, Secretariat: BSI

3.1.10 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: Kristina Müller
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 106-01-21-01 GAK hat sich im Jahr 2024 vorrangig mit der Spiegelung von ISO/TC 38/WG 32 „Intelligente Textilien“ und CEN/TC 248/WG 31 „Intelligente Textilien“ befasst sowie einen Norm-Entwurf veröffentlicht.

In ISO/TC 38/WG 32 sind drei Norm-Projekte und in CEN/TC 248/WG 31 ein vorläufiges Normungsvorhaben registriert (siehe Abschnitt 6), deren Erarbeitung in der Regel in Zusammenarbeit von CEN/TC 248/WG 31 und ISO/TC 38/WG 32 erfolgt.

Ein weiterer Schwerpunkt von ISO/TC 38/WG 32 und CEN/TC 248/WG 31 war die Fortführung der 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 die Technische Spezifikation auf bestehenden Dokumenten aufbauen, die sich mit der Kreislaufwirtschaft und der Elektronik von Textilprodukten im Allgemeinen befassen.

Die Ergebnisse des Workshops zum Thema Waschbarkeit von smarten und elektronischen Textilien (siehe 4.2) wurden durch den NA 106-01-21 GA und den NA 106-01-21-01 GAK nachverfolgt. Es wurde beschlossen, dass mit der Umsetzung neuer Normungsvorhaben im Bereich der industriellen Wäsche begonnen werden soll. Dies wird im NA 106-01-21-01 GAK „Gemeinschaftsarbeitskreis Textilnorm/DKE, Technische Festlegungen und Prüfverfahren“ erfolgen. Hierzu wurde eine Projektgruppe gegründet, die im 1. Quartal 2025 die Arbeit aufnimmt. Eine weitere Projektgruppe des NA 106-01-21-01 GAK soll in Zusammenarbeit mit dem DKE/K 802 „Wearables“ die Überarbeitung von **DIN EN IEC 63203-204-1***, Tragbare elektronische Geräte und Technologien Teil 204-1: Elektronische Textilien – Prüfverfahren zur Beurteilung der Waschbeständigkeit von E-Textilerzeugnissen* weiterverfolgen.

Zusätzlich fungiert der GAK als Mitträger einer Veröffentlichung zum Thema „Tragbare elektronische Geräte und Technologien“ unter Federführung der DKE. Im Jahr 2024 wurden die Arbeiten auf internationaler Normungsebene in der IEC/TC 124/WG 2 „E-textiles“ abgeschlossen; eine Übernahme in das Deutsche Normenwerk ist erfolgt (s. Abschnitt 6).

Darüber hinaus werden folgende Projekte in IEC/TC 124/WG 2 erarbeitet, die vom DKE/K 802 gespiegelt werden und bei denen der NA 106-01-21-01 GAK als Mitträger fungiert:

- **IEC 63203-201-4 ED1 (FDIS),** *Wearable electronic devices and technologies — Part 201-4: Electronic textile — Test method for determining sheet resistance of conductive fabrics after abrasion*
- **IEC 63203-204-2 ED1 (FDIS),** *Wearable electronic devices and technologies — Part 204-2: Electronic textile — Test method to characterize electrical resistance change in knee and elbow bending test of e-textile system*
- **IEC 63203-203-2 ED1 (CD):** *Wearable electronic devices and technologies — Part 20X-X: Test method for measuring performance of fabric-based piezoelectric nanogenerator*
- **IEC 63203-203-1 ED1 (CD):** *Wearable electronic devices and technologies — Part 20X-X: Test method for measuring performance of fabric-based triboelectric nanogenerator*
- **PWI 124-10: IEC 63203-20X-X***: Wearable electronic devices and technologies - Part 20X-X: Standard Test Method for Measuring Resistance-based Textile Tensile Strain Sensors (RTTSS) in dry and wetted conditions*
- **PWI 124-14: IEC 63203-20X-X,** *Wearable electronic devices and technologies – Part 2xx-x: Test Method to characterize inductance of e-textiles under deformation (KRNC by Ms Hyun-Jin Koo)*
- **PWI 124-17: IEC 63203-20X-X:** *Wearable electronic devices and technologies – Part 2xx-x: Measurement method for impedance of E-textile (KRNC by Mr Sangmo Jeon)*

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 wird in Zusammenarbeit von ISO und IEC unter Federführung durch IEC in der neuen IEC/TC 124/JWG 6 „Test method of wearable heating e-textile products“ erarbeitet. 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.

3.1.11 NA 106-01-21-02 GAK „Gemeinschaftsarbeitskreis Textilnorm/DKE: Terminologie“

Arbeitsgebiet

Normung und Standardisierung der Terminologie von smarten und elektronischen Textilien.

Struktur

Projektmanagement: Kristina Müller
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 106-01-21-02 GAK hat sich im Jahr 2024 vorrangig mit der Spiegelung von ISO/TC 38/WG 32 „Intelligente Textilien“ und CEN/TC 248/WG 31 „Intelligente Textilien“ befasst.

In ISO/TC 38/WG 32 und in CEN/TC 248/WG 31 sind derzeit keine aktiven Norm-Projekte registriert (sieh Abschnitt 6).

Folgendes Projekt wird in IEC/TC 124/WG 1 erarbeitet, welches vom DKE/K 802 gespiegelt wird und bei dem der NA 106-01-21-02 GAK als Mitträger fungiert:

- **IEC 63203-101-1 ED2,** *Wearable electronic devices and technologies - Part 101-1: Terminology*

3.1.12 NA 106-01-23 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss Textilnorm/NAW: Textile Produkte und deren Wertschöpfungskette – Umweltaspekte und Circular Economy“

Arbeitsgebiet

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

Struktur

Projektmanagement: Dominique Essigkrug
Obperson: Dr. Edith Claßen
stellvertretende Obperson: Harald Notz-Lajtkep

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 106-01-23 GA „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“ **ISO/TC 38/WG 35** „Umweltaspekte“

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der NA 106-01-23 GA hat sich im Jahr 2024 vorrangig mit der Spiegelung von CEN/TC 248/WG 39 „Circular Economy für textile Produkte und die textile Wertschöpfungskette“ und ISO/TC 38/WG 30 „Prüfverfahren für biologische Abbaubarkeit“ befasst, einen Norm-Entwurf erarbeitet sowie fünf vorläufige und ein aktives Normungsvorhaben bearbeitet (s. Abschnitt 6).

Zur Gründung des NA 106-01-23 GA wurden der NA 106-01-22 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss Textilnorm/NAW, Textilien – Umweltaspekte, SpA ISO/TC 38/WG 35“ und der NA 106-01-23 AA „Circular Economy für textile Produkte und die textile Wertschöpfungskette“ auf der konstituierenden Sitzung am 2024-02-28 zusammengelegt. Gründe hierfür waren der Abschluss des Arbeitsprogramms des NA 106-01-22 GA nach Veröffentlichung der **DIN EN ISO 5157**, *Textilien — Umweltaspekte — Begriffe*, die überschneidenden Arbeitsgebiete sowie die zukünftig geplante Erarbeitung der Normungsvorhaben der CEN/TC 248/WG 39 unter Wiener Vereinbarung (Federführung durch CEN) gemeinsam mit der ISO/TC 38/WG 35 „Umweltaspekte“, die durch den NA 106-01-22 GA gespiegelt wurde.

In der CEN/TC 248/WG 39 sind derzeit die folgenden fünf vorläufigen Normungsvorhaben (PWI) registriert:

- **WI 00248761**, *Textilien — Circular Economy für textile Produkte — Kategorisierung von und Anforderungen an nicht-Neumaterialien als Inputmaterial*
- **WI 00248762**, *Textilien — Circular Economy für textile Produkte — Design für Zirkularität*
- **WI 00248776**, *Textilien — Circular Economy für textile Produkte — Mindestanforderungen für Bekleidung*
- **WI 00248785**, *Textilien — Circular Economy für textile Produkte — Mindestanforderungen an Bett-, Bad-, Küchen- und Tischwaren*
- **WI 00248786**, *Textilien — Circular Economy für textile Produkte — Mindestanforderungen an Arbeitsbekleidung*

Folgendes aktives Normungsvorhaben ist in der CEN/TC 248/WG 39 registriert:

- **WI 00248763**, *Textilien — Circular Economy für textile Produkte — allgemeine Grundsätze und Leitlinien*

Alle oben genannten Normungsvorhaben der WG 39 sollen als Technische Spezifikationen (CEN/TS) veröffentlicht werden und müssen als DIN CEN/TS übernommen werden. Für jedes Normungsvorhaben wurde eine Projektgruppe gegründet. Zu den jeweiligen Arbeitsständen fanden bereits mehrere Runden WG-interner Kommentierungen statt. Die Kommentare werden auf den Treffen der Projektgruppen beraten. Die Schluss-Entwürfe FprCEN/TS sollen spätestens im 3. Quartal 2025 zur Formellen Abstimmung gestellt werden.

Unter der ISO/TC 38/WG 35 sind aktuell keine aktiven Norm-Projekte registriert. Am 2024-12-16 fand die erste Sitzung der Arbeitsgruppe seit März 2023 statt. Zukünftig könnte das Arbeitsprogramm der WG 35 die Überarbeitung der **ISO 5157**:2023, *Textiles — Environmental aspects — Vocabulary* und die Erarbeitung von mehreren Normungsvorhaben unter Wiener Vereinbarung unter Federführung der CEN/TC 248/WG 39 sowie weitere Normungsvorhaben zum Thema Umweltaspekte umfassen.

3.2 NA 106-02 FB „Fachbereich Textilmaschinen“

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

Arbeitsgebiet

Normung von Geräuschmessverfahren 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: Kristina Müller
Obperson: Martin Steiner
stellvertretende Obperson: N. N.

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 106-02-01 AA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss BG Textil/Textilnorm: Textilmaschinen – Sicherheitsanforderungen, Lärmminderung, Bildzeichen; SpA zu ISO/TC 72/SC 8, ISO/TC 72/SC 10, CEN/TC 214/WG 1 und WG 4“	**CEN/TC 214/WG 1** „Sicherheitsanforderungen für Textilmaschinen“ (Sekretariat: DIN) **CEN/TC 214/WG 4** „Geräuschmessung an Textilmaschinen“ (Sekretariat: DIN)	**ISO/TC 72/SC 8** „Sicherheitsanforderungen für Textilmaschinen“ (Sekretariat: DIN) **ISO/TC 72/SC 8/WG 1** „Sicherheitsanforderungen für Textilmaschinen“ (Sekretariat: DIN) **ISO/TC 72/SC 8/WG 2** „Geräuschmessung und Geräuschminderung für Textilmaschinen“ (Sekretariat: DIN) **ISO/TC 72/SC 8/WG 3** „Sicherheitsanforderungen an Nassvliesmaschinen“ **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 2024 vorrangig mit der Spiegelung von ISO/TC 72/SC 8/WG 1 „Sicherheitsanforderungen für Textilmaschinen“, ISO/TC 72/SC 8/WG 2 „Geräuschmessung und Geräuschminderung von Textilmaschinen“, ISO/TC 72/SC 10, CEN/TC 214/WG 1 „Sicherheitsanforderungen für Textilmaschinen“ und CEN/TC 214/WG 4 „Geräuschmessung an Textilmaschinen“ befasst. Schwerpunktthema waren die Aktivitäten in Bezug auf die am 2023-06-29 im *Amtsblatt der Europäischen Union* (OJEU) veröffentlichte Maschinenverordnung (EU) 203/1230 (MR), welche ab dem 2027-01-20 in Kraft treten wird. Des Weiteren wurde im 2. Quartal 2024 der Entwurf des Normungsauftrages zur

Maschinenverordnung zur Kommentierung verteilt, die finale Bestätigung steht noch aus. Bis Ende Oktober erfolgte die Durchführung der Gap-Analyse, welche die Auswirkungen der neuen grundlegenden Anforderungen an Gesundheit und Sicherheit (EHSR, essential health and safety requirements) auf die Listung bestehender harmonisierter Normen, die unter die Maschinenverordnung fallen, aufzeigen soll. In Abhängigkeit des Ergebnisses der Gap-Analyse bestehen drei Möglichkeiten für die Listung der Normen unter der Maschinenverordnung, die schon unter der Maschinenrichtlinie gelistet sind:

- hEN ist NICHT von den neuen/geänderten EHSRs betroffen → wird voraussichtlich unverändert im OJEU auch unter der Maschinenverordnung gelistet;
- hEN ist von einigen der neuen/geänderten EHSRs betroffen, deckt diese aber bereits ab → wird voraussichtlich unverändert im OJEU auch unter der Maschinenverordnung gelistet;
- hEN ist von den neuen/geänderten EHSRs betroffen und deckt diese nicht ausreichend ab → Listung im OJEU voraussichtlich möglich, aber mit Einschränkung(en).

Die jeweiligen Gap-Analysen der Normenreihen wurden von einer Projektgruppe aus CEN/TC 214/WG 1 und CEN/TC 214/WG 4 durchgeführt und an CEN/TC 214 übermittelt. Im Rahmen der Analyse wurden sowohl Bedarfe für die Überarbeitung der beiden Normenreihen gesammelt und dokumentiert als auch eine Übersicht über die aktuellen Überarbeitungen der Normativen Verweisungen (relevante A- und B-Normen) erstellt. Für die Gap-Analyse von **EN ISO 22291**, *Sicherheitsanforderungen an Nassvliesmaschinen* wurden weitere Expert*innen hinzugezogen, da das Norm-Projekt keiner CEN-WG zugeordnet ist, sondern dem CEN/TC 214. Zum jetzigen Stand liegt noch keine Auswertung aller Gap-Analysen vor.

Das Arbeitsprogramm des NA 106-02-01 AA umfasst aktuell keine aktiven Projekte. Die beiden Normenreihen **EN ISO 9902,** *Textilmaschinen — Geräuschmessverfahren,* und **EN ISO 11111**, *Textilmaschinen — Sicherheitsanforderungen* sind im OJEU unter der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG (MD) gelistet und werden ab 2025 im Zusammenhang mit der neuen Maschinenverordnung (EU) 203/1230 (MR) überarbeitet. ISO/TC 72/SC 8 hat im 4. Quartal 2024 die Umfrage zur Registrierung der Überarbeitung der Teile 1 bis 7 der Normenreihe **EN ISO 11111** als vorläufige Normungsvorhaben gestartet.

Im Jahr 2024 stand eine nationale und eine internationale turnusmäßige Überprüfung an, bei denen sowohl die nationale als auch die Internationale Norm bestätigt wurden (siehe Abschnitt 6).

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

Arbeitsgebiet

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

Struktur

Projektmanagement: Kristina Müller
Obperson: Herbert Kämmerling
stellvertretende Obperson: Dr. Heiko Schenuit

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
NA 106-02-10 AA „Spulerei, Spinnereimaschinen und Nonwoven; SpA zu ISO/TC 72/SC 1 und ISO/TC 38/WG 9“	–	**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 Flächengebilde 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 2024 vorrangig mit der Spiegelung von ISO/TC 38/WG 9 „Vliesstoffe“ und ISO/TC 72/SC 1 „Spinnereivorbereitungs-, Spinn-, Zwirn- und Spulmaschinen“ befasst sowie vier Norm-Entwürfe, eine Norm, die sich kurz vor der Veröffentlichung befindet und eine Veröffentlichung, erarbeitet (siehe Abschnitt 6).

Im Jahr 2024 standen 7 internationale und 3 nationale turnusmäßige Überprüfungen an, bei denen sowohl die nationalen als auch die Internationalen Normen bestätigt wurden. Die folgenden Dokumente wurden zurückgezogen, da die turnusmäßige Überprüfung und die Umfrage zur Bestätigung der Zurückziehung der Normen ergeben haben, 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'.*

Die Zurückziehung der nationalen Übernahmen erfolgt ebenfalls. Darüber hinaus wurden im November 2024 drei weitere internationale turnusmäßige Überprüfungen gestartet, deren Ergebnisse im 1. Quartal 2025 zu erwarten sind (siehe Abschnitt 6).

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

Arbeitsgebiet

Normung von Prüfverfahren und Prüfgeräten für Abstandstextilien.

Struktur

Projektmanagement: Kristina Müller
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 Flächengebilden prüfen zu können. NormATex wurde im Rahmen von WIPANO („WIPANO – Wissens- und Technologietransfer durch Patente und Normen“) vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) gefördert. Aufbauend auf NormATex wurde im Januar 2023 der Start das Projekts NormATex – NextLevel durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK, ehemals BMWi) bewilligt. Im Rahmen des Folgeprojekts sollen weitere Prüfverfahren und Prüfgeräte für Abstandstextilien in die Normung überführt werden.

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.

In NormATex - NextLevel werden sechs Prüfungen betrachtet. Die entwickelten Prüfverfahren sollen in Normen und Standards überführt und die Reihe **DIN 60022***, Abstandstextilien* um weitere Teile zur Abrasionsbeständigkeit, zur Höchstzugkraft und -dehnung, zur Stauchhärte/ Zusammendrückbarkeit, zur Kippstabilität und zur Druckpunktverteilung erweitert werden. Die Forschungsergebnisse sind so weit vorangeschritten, dass im NA 106-02-11 AA mit der Überführung der Ergebnisse in weitere Teile der Normenreihe begonnen werden kann.

Folgende neue Norm-Projekte wurden aktiviert:

- **DIN 60022-4**, *Abstandstextilien — Teil 4: Bestimmung des Druckverformungsrests*
- **DIN 60022-5,** *Abstandstextilien — Teil 5: Bestimmung der Stauchhärte*

Die Arbeiten an den Manuskripten befinden sich bereits in einem fortgeschrittenen Stadium. Mit der Veröffentlichung der Norm-Entwürfe ist Anfang des 2. Quartals 2025 zu rechnen. Des Weiteren hat der NA 106-02-11 AA eine Umfrage zur Anwendbarkeit der bereits veröffentlichten Teile der Normenreihe **DIN 60022** (Teile 1 bis 3) erstellt. Mit der Umfrage werden Erfahrungsberichte zur bisherigen Anwendung durch externe Organisationseinheiten (außerhalb des NA 106-02-11 AA) gesammelt, die sich in ihrem Arbeitsalltag mit der Herstellung, Verwendung, Forschung und Prüfung von Abstandstextilien beschäftigen. Die Umfrage soll sowohl die Bekanntheit der Normenreihe steigern als auch Bedarfe für Verbesserungen zusammentragen, die in eine zukünftige Überarbeitung einfließen könnten. Des Weiteren ist geplant, die Normenreihe auf die europäische und/oder internationale Ebene zu überführen.

4 Berichte über besondere Aktivitäten

4.1 Umsetzung der Textilnorm-Strategie

Als Grundlage für die Zukunftsfähigkeit des Textilnorm wurde 2023 die neue Textilnorm-Strategie durch den NA 106 BR „Beirat des DIN-Normenausschusses Textil und Textilmaschinen (Textilnorm)“ verabschiedet. Nachhaltigkeit und Digitalisierung wurden als die wichtigsten Zukunftsfelder identifiziert und Maßnahmen vorgeschlagen, um auf die zukünftigen Herausforderungen zu reagieren. 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 in Zusammenarbeit mit der Textilnorm-Geschäftsstelle ein Dokument zu Umsetzungsmaßnahmen und Bewertung erstellt, welches nun von den Arbeitsausschüssen umgesetzt wird. Schwerpunkte in der Umsetzung lagen im Jahr 2024 auf einer nachhaltigen zirkulären Textilwirtschaft sowie der Vernetzung und der Expert*innengewinnung. Halbjährlich findet eine Prüfung des Fortschritts der Umsetzung der Strategie in einer quantitativen und qualitativen Auswertung durch den Textilnorm-Beirat statt. Dabei werden auch die Bewertungsmaßstäbe geprüft und ggf. angepasst.

4.2 Workshop „Waschbarkeit von smarten und elektronischen Textilien“

DIN und DKE veranstalteten am 2024-07-09 einen Strategieworkshop zur Waschbarkeit von smarten und elektronischen Textilien (E-Textilien), um bestehende Projekte des NA 106-01-21 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss Textilnorm/DKE, Koordinierungsgremium smarte und elektronische Textilien“ und der darunter angesiedelten Gemeinschaftsarbeitskreise weiterzuentwickeln, neue Impulse zu setzen und zukünftige Normungs- und Standardisierungsbedarfe zu identifizieren. Die Initiative und das Konzept für den Workshop gingen von den Expert*innen des Gemeinschaftsarbeitsausschusses aus und bauten auf einem vorangegangenen Workshop zu diesem Thema auf. 25 Teilnehmende aus Forschung und Entwicklung, Industrie (Hersteller von Komponenten und Produkten, wie Hausgeräte, Persönliche Schutzausrüstung und Medizinprodukte), Arbeitsschutz sowie dem Mietservice von Textilien und Textilberatung kamen zusammen, um grundlegende Festlegungen zur Waschbarkeit von smarten und elektronischen Textilien in der industriellen und häuslichen Wäsche zu diskutieren und Anforderungen zu erörtern. Ziel des Workshops war einen Überblick über zukünftige Normungsthemen zur Waschbarkeit dieser Textilien sowohl zum funktionserhaltenden Waschprozess als auch zur Prüfung der Funktionalität zu erhalten, um Lücken im bestehenden Normenwerk zu schließen und neue Norm-Projekte zu initiieren.

4.3 Workshop zur Nationalen Kreislaufwirtschaftsstrategie (NKWS) – Fokus Textilien

Das Thema Alttextilien gewinnt durch geplante Rechtsnormen auf EU-Ebene immer mehr an Bedeutung. Jährlich werden in der EU etwa 5,8 Mio. Tonnen Textilien entsorgt – rund 11 kg je Person. Angesichts des steigenden Konsums und der Entwicklung hin zur Ultra Fast Fashion wird der Umgang mit End-of-Life-Textilien immer wichtiger. Die Nationale Kreislaufwirtschaftsstrategie (NKWS) des BMUV, deren Entwurf im Juni 2024 veröffentlicht wurde[1], adressiert diese Herausforderungen und fördert die Gewinnung von Sekundärrohstoffen. Konkrete Umsetzungsmaßnahmen für die Textilbranche fehlen allerdings.

Um die Ziele und Maßnahmen der NKWS, die Normungsbedarfe der Deutschen Normungsroadmap Circular Economy zum Thema Alttextilien sowie die Erweiterte Herstellerverantwortung (EPR) mit Stakeholder*innen zu diskutieren, Herausforderungen zu identifizieren und mögliche Lösungen zu formulieren, veranstaltete DIN gemeinsam mit dem Gesamtverband der deutschen Textil- und Modeindustrie e. V. und in Kooperation mit dem WWF am 21. November 2024 den

„Workshop zur Nationalen Kreislaufwirtschaftsstrategie (NKWS) – Mode und Textilien ab dem End-of-Life-Status zwischen Abfall, EPR, Ökodesign und Textilrecycling – Welche konkreten Zielsetzungen braucht es für eine zirkuläre Textil- und Bekleidungsindustrie?“

Insgesamt nahmen über 80 Stakeholder*innen an der Veranstaltung teil. Neben Teilnehmenden des interessierten Kreises der Wirtschaft, wie Hersteller, Verbände, Sammler und Sortierer sowie Recyclingunternehmen, nahmen auch Vertreter*innen der Öffentlichen Hand, von Hochschulen und Prüfinstituten sowie von Nichtregierungsorganisationen am Workshop teil. Auf die Frage nach besonderen Herausforderungen im Kontext der Kreislaufwirtschaft und Textilien nannten die Anwesenden unter anderem den Aspekt der Wirtschaftlichkeit und das Thema Recycling als zentrale Herausforderungen.

Die Zusammenfassung und die Ergebnisse des Workshops wurden der Öffentlichkeit auf dieser Veranstaltungsseite der Kollaborationsplattform DIN.ONE zur Verfügung gestellt. Die Veranstaltungsergebnisse dienen als Basis für weiterführende Normungsaktivitäten und strategische Ausrichtungen.

[1] Die NKWS wurde zwischenzeitlich am 2024-12-04 veröffentlicht.

4.4 Verleihung des DIN-Exzellenz-Preises an Dipl.-Ing. Kent von Maubeuge

Dipl.-Ing. Kent von Maubeuge wurde am 19. Juni 2024 anlässlich der Sitzung der CEN/TC 189/WG 6 „Geokunststoffe — Allgemeine und besondere Anforderungen“ mit dem DIN-Exzellenz-Preis ausgezeichnet. Der Preis würdigt sein herausragendes Engagement und seine besonderen Dienste für die Normung im Bereich der Geotextilien und Geokunststoffe.

Herr von Maubeuge studierte Bauingenieurwesen an der Technischen Universität Augsburg und war anschließend bei Steinbacher-Consult und der Hoechst AG tätig. Seit 1991 arbeitet er bei der Naue GmbH & Co. KG, bei der er zunächst im technischen Vertrieb und später als Produktmanager und Senior-Produktmanager Bentonitmatten (GCLs, geosynthetic clay liners) tätig war. Seit mehr als 25 Jahren ist er zudem als Dozent an der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe und der Fachhochschule Bielefeld tätig und hat zahlreiche Vorträge sowie Vorlesungen auf technischen Konferenzen und in Fachverbänden weltweit gehalten.

Herr von Maubeuge hat sich über viele Jahre mit großem Einsatz für die Normung auf nationaler, europäischer und internationaler Ebene engagiert. Er ist seit dem Jahr 2000 Convenor der CEN/TC 189/WG 6 „Geokunststoffe — Allgemeine und besondere Anforderungen“. In dieser Funktion ist er für die Entwicklung und Harmonisierung von Normen zu geosynthetischen Dichtungsbahnen verantwortlich. Über viele Jahre hat er darüber hinaus die Interessen des DIN-Spiegelausschusses als Leiter der deutschen Delegation sowohl im ISO/TC 221 „Geokunststoffe“ als auch im CEN/TC 189 „Geokunststoffe“ vertreten. Als Netzwerker schlug er die Brücke zur International Geosynthetics Society (IGS) und zu ASTM International, wo er als Chairman des ASTM-Unterausschusses D35.04 „Geosynthetic Clay Liners (GCLs)“ im Technical Committee D35 „Geosynthetics“ aktiv ist. Im DIN-Normenausschuss Textil und Textilmaschinen (Textilnorm) engagierte er sich als Mitglied des NA 106 BR „Beirat des DIN-Normenausschusses Textil und Textilmaschinen (Textilnorm)“ und als stellvertretender Obmann des NA 106-01-11 AA „Geotextilien und Geokunststoffe“.

Seine fundierte Expertise, seine sorgfältige Arbeitsweise und sein Engagement für den für die Normung unerlässlichen Konsens zeichnen Herrn von Maubeuge aus. Seine Fachkolleg*innen schätzen ihn als zuverlässigen und sympathischen Fachmann und hervorragenden Netzwerker. Der DIN-Exzellenz-Preis wird Persönlichkeiten verliehen, die sich erfolgreich und aktiv für die DIN-Gruppe eingesetzt haben oder einsetzen und durch neue Ideen die nationale sowie internationale Normungsarbeit bereichern und besonders aktiv fördern. Herr von Maubeuge hat mit seinem langjährigen und herausragenden Engagement die Normung im Bereich der Geotextilien und Geokunststoffe maßgeblich geprägt und die Auszeichnung mit dem DIN-Exzellenz-Preis hoch verdient.

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
BMUV	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz
BMWi	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
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
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
EPR	Extended Producer Responsibility (Erweiterte Herstellerverantwortung)
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	Mitarbeitende
NA	Normenausschuss
NA-GST	Geschäftsstelle des Normenausschusses
NKWS	Nationale Kreislaufstrategie
NP	New Work Item Proposal (ISO)
NSB	National Standards Body
NWI	New Work Item (CEN)
O-Member	Observing Member

Abkürzung	Bedeutung
PAS	Publicly Available Specification (DIN/ISO/IEC)
P-Member	Participating Member
prEN	Draft European Standard (CEN)
PWI	Preliminary work item (ISO)
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
WWF	World Wide Fund For Nature

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	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen

NA 106 DIN-Normenausschuss Textil und Textilmaschinen (Textilnorm)

Vorsitz: Dr.-Ing. Jan Retzlaff

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Christiane Loser

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 CEN/T? 00248777			10.90	10.90					00248777 (äquivalent)
Sicherheit von Kinderbekleidung - Empfehlungen für das Design und die Herstellung von Kinderbekleidung - Mechanische Sicherheit									
DIN EN 14682	2021-08-17	40.50	40.50	40.50	2024-02-01	2023-05-01 2023-04-14	Entwurf	DIN EN 14682 2015-03-01	prEN 14682 (äquivalent)
Sicherheit von Kinderbekleidung - Kordeln und Zugbänder an Kinderbekleidung - Anforderungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 14682:2023									
DIN EN ISO 8559-2	2022-12-09	20.00	40.50	40.50	2025-02-01	2024-05-01 2024-04-12	Entwurf	DIN EN ISO 8559-2 2021-02-01	prEN ISO 8559-2 (äquivalent) ISO/DIS 8559-2 (äquivalent)
Größenbezeichnung von Bekleidung - Teil 2: Primär- und Sekundärmaßkennzeichen (ISO/DIS 8559-2:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 8559-2:2024									
ISO/DIS 8559-2	2022-12-02	30.60	40.88	40.99	2025-02-06			ISO 8559-2 2017-02-28	
Größenbezeichnung von Bekleidung - Teil 2: Primär- und Sekundärmaßkennzeichen									
ISO 8559-3	2014-11-21	90.50	90.80	90.93	2018-11-21	2018-11-14			systematische Überprüfung: 90.93 2024-12-11
Größenbezeichnung von Bekleidung - Teil 3: Methodik zur Ausarbeitung von Körpermaßtabellen und Größenintervallen									
ISO/AWI 8559-6	2024-05-13		10.90	20.00	2027-05-05				
Größenbezeichnung von Bekleidung - Teil 6: Anthropometrische Definition für die Brust									
ISO/AWI 18371	2024-08-05	00.00	10.75	20.00	2027-06-25				
Bekleidung - Bewertungsmethode für die Silhouette von Bekleidung									
ISO 18890	2013-09-12	90.60	90.80	90.93	2017-09-12	2018-04-09			systematische Überprüfung: 90.93 2024-12-11
Bekleidung - Standardverfahren der Bekleidungsmessung									
ISO/AWI 24269	2024-02-02	10.40	10.90	20.00	2026-07-30				
Vliesstoffe - Leistungsanforderungen und Prüfverfahren - Nichtmedizinische Gesichtsmasken (Gesichtsmasken für allgemeine Zwecke)									
ISO/AWI 25081	2024-04-15		10.90	20.00	2027-01-31				
Vliesstoffe – Prüfverfahren für die Filtration von Partikeln									

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO/AWI TR 6705 Größenbezeichnung von Bekleidung – Körpermaßtabellen - Gruppensegmentierung auf der Grundlage der Morphologie	2024-03-06	00.00	10.99	10.99	2026-06-16			
ISO/AWI TS 20756 Bekleidung - Körperformen - Formanalyse anhand von 3D-Körperdaten	2023-04-18	10.75	10.75	20.00	2026-01-06			
ISO/PWI 19483 Bekleidung - Körperformen - Formanalyse anhand von 3D-Körperscandaten		00.00	00.00	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 EN 1492-1 rev Textile Anschlagmittel - Sicherheit - Teil 1: Flachgewebte Hebebänder aus Chemiefasern für allgemeine Verwendungszwecke		10.90	10.90	10.90				prEN 1492-1 rev (äquivalent)
DIN EN 1492-2 rev Textile Anschlagmittel - Sicherheit - Teil 2: Rundschlingen aus Chemiefasern für allgemeine Verwendungszwecke		10.90	10.90	10.90				prEN 1492-2 rev (äquivalent)
DIN EN 12195-2 rev Ladungssicherungseinrichtungen auf Straßenfahrzeugen -Sicherheit - Teil 2: Zurrgurte aus Chemiefasern		10.90	10.90	10.90				prEN 12195-2 rev (äquivalent)
DIN EN 00168154 Textile Hubseile - Sicherheit - Hubseile aus Hochleistungs-Synthesefasern für Krananwendungen		10.90	10.90	10.90				00168154 (äquivalent)
DIN EN 00168155 Textile Anschlagketten - Sicherheit - Synthetische Gliederketten aus Chemiefasern für allgemeine Zwecke		10.90	10.90	10.90				00168155 (äquivalent)

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

Vorsitz: Dr. Juliane Hedderich

Bearbeiter DIN: Dominique Essigkrug

DIN EN 1885/A1 Federn und Daunen - Begriffe; Deutsche Fassung EN 1885:2018/FprA1:2024	2022-09-14	20.00	50.50	50.50	2025-02-01	2024-04-01 Entwurf 2024-03-08		EN 1885/FprA1 (äquivalent)
DIN EN 12131 rev Federn und Daunen - Prüfverfahren - Bestimmung der quantitativen Zusammensetzung von Federn und Daunen (manuelles Verfahren)	2024-12-12		20.00	20.00	2027-05-01		DIN EN 12131 2018-10-01	prEN 12131 rev (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 12934	2022-07-06	40.25	50.50	50.50	2024-12-01	2024-03-01 Entwurf 2024-02-02	DIN EN 12934 1999-12-01	EN 12934 (äquivalent)
Federn und Daunen - Kennzeichnung der Zusammensetzung von fertig bearbeiteten Federn und Daunen als alleiniges Füllmaterial; Deutsche Fassung FprEN 12934:2024								
DIN EN 00443011	2024-01-22	10.90	20.00	20.00	2026-07-01			00443011 (äquivalent)
Federn und Daunen - Kennzeichnung der Zusammensetzung von verarbeiteten Federn und Daunen gemischt mit anderen Materialien zu Füllzwecken								
DIN EN 00443012	2024-01-22	10.90	20.00	20.00	2026-07-01			00443012 (äquivalent)
Federn und Daunen - Prüfverfahren - Bestimmung der quantitativen Zusammensetzung von Federn und Daunen in Mischung mit anderen Materialien								

NA 106-01-05 AA Hand- und Putztücher; CEN/TC 248/WG 21

Vorsitz: Prof. Dr.-Ing. Hans-Günter Hloch

Bearbeiter DIN: Ulrike Deubel

DIN 61651	2001-11-23	90.00	90.93	90.93	2004-06-01	2004-05-01	DIN 61651 1989-02-01	systematische Überprüfung: 90.93 2024-04-03
Maschinenputztücher								

NA 106-01-10 AA Wetterschutzkleidung; SpA zu CEN/TC 162/WG 4

Vorsitz: Dr. Edith Claßen

Bearbeiter DIN: Dominique Essigkrug

DIN EN 342 rev	2024-10-16		20.00	20.00	2027-03-01			prEN 342 rev (äquivalent)
Schutzkleidung - Kleidungssysteme und Kleidungsstücke zum Schutz gegen Kälte								
DIN EN ISO 24231	2021-03-10	50.25	60.60	60.60	2024-10-01	2024-10-01	DIN EN 14360 2004-09-01	EN ISO 24231 (äquivalent) ISO 24231 (äquivalent)
Schutzkleidung - Schutz gegen Regen - Prüfverfahren für fertige Bekleidungsteile gegen Tropfen von hoher Energie von oben (ISO 24231:2024); Deutsche Fassung EN ISO 24231:2024								
DIN EN ISO 24232	2021-03-10	50.25	60.10	60.10	2023-08-01	2023-02-01 Entwurf 2023-01-13	DIN EN 343 2019-06-01	FprEN ISO 24232 (äquivalent) ISO 24232 (äquivalent)
Schutzkleidung - Schutz gegen Regen (ISO/FDIS 24232:2024); Deutsche Fassung FprEN ISO 24232:2024								
ISO/DIS 6956	2022-03-07	30.60	40.60	40.60	2025-03-28			
Textilien - Wasserbeständige Bekleidung - Bestimmung der Wasserdichtigkeit bei Regen unter Einsatz einer beweglichen Prüfpuppe								
ISO 24231	2020-07-17	50.00	50.88	60.60	2024-04-18	2024-04-18		
Schutzkleidung - Schutz gegen Regen - Prüfverfahren für fertige Bekleidungsteile gegen Tropfen von hoher Energie von oben								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2024-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO 24232 Schutzkleidung - Schutz gegen Regen	2020-07-17	50.00	60.60	60.60	2024-10-11	2024-10-11		

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	2021-07-13	60.10	60.60	60.60	2024-02-01	2024-02-01	DIN 60500-4 2007-12-01	
DIN EN 00189279 Geokunststoffe - Umweltleistungsdaten - Grundregeln für die Produktkategorie			10.90	10.90				00189279 (äquivalent)
DIN EN 00189280 Geokunststoffe - Kreislaufwirtschaft - Anforderungen an Materialien und Produkte			10.90	10.90				00189280 (äquivalent)
DIN EN 00189281 Geokunststoffe - Potentielle Freisetzung von Mikroplastik			10.90	10.90				00189281 (äquivalent)
DIN EN 00189282 Geokunststoffe - Freisetzung von gefährlichen Stoffen			10.90	10.90				00189282 (äquivalent)
DIN EN ISO 9862 Geokunststoffe - Probenahme und Vorbereitung der Messproben (ISO 9862:2023); Deutsche Fassung EN ISO 9862:2023	2022-05-31	60.10	60.60	60.60	2024-02-01	2024-02-01	DIN EN ISO 9862 2005-05-01	EN ISO 9862 (äquivalent) ISO 9862 (äquivalent)
DIN EN ISO 10318-1 Geokunststoffe - Teil 1: Begriffe (ISO/DIS 10318-1:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 10318-1:2024	2023-11-06	20.00	40.50	40.50	2027-01-01	2024-09-01 Entwurf 2024-08-09	DIN EN ISO 10318-1 2018-10-01	prEN ISO 10318-1 (äquivalent) ISO/DIS 10318-1 (äquivalent)
DIN EN ISO 10318-2 rev Geokunststoffe - Teil 2: Symbole und Piktogramme	2023-11-06	20.00	20.00	20.00	2027-01-01		DIN EN ISO 10318-2 2018-10-01	prEN ISO 10318-2 rev (äquivalent) ISO/CD 10318-2 (äquivalent)
DIN EN ISO 10319 Geokunststoffe - Zugversuch am breiten Streifen (ISO 10319:2024); Deutsche Fassung EN ISO 10319:2024	2022-09-28	40.50	60.10	60.25	2025-01-03	2023-08-01 Entwurf 2023-07-14	DIN EN ISO 10319 2015-09-01	EN ISO 10319 (äquivalent) ISO 10319 (äquivalent)
DIN EN ISO 12236 Geokunststoffe - Stempeldurchdrückversuch (CBR-Versuch) (ISO/DIS 12236:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 12236:2024	2023-01-30	20.00	40.50	40.50	2025-03-01	2024-07-01 Entwurf 2024-06-07	DIN EN ISO 12236 2006-11-01	prEN ISO 12236 (äquivalent) ISO/DIS 12236 (äquivalent)

Im Jahr 2024 veröffentlichte Normen und Projekte des NA 106 Textil und Textilmaschinen (Textilnorm)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN ISO 12956/A1 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Bestimmung der charakteristischen Öffnungsweite - Änderung 1	2024-12-06		20.00	20.00	2027-06-01			EN ISO 12956/prA1 (äquivalent) ISO 12956 AMD 1 (äquivalent)
DIN EN ISO 12957-2 Geokunststoffe - Bestimmung der Reibungseigenschaften - Teil 2: Schiefe-Ebene-Versuch (ISO/FDIS 12957-2:2024); Deutsche Fassung FprEN ISO 12957-2:2024	2022-09-28	40.50	60.10	60.10	2025-05-01	2023-10-01 Entwurf 2023-09-08	DIN EN ISO 12957-2 2005-05-01	EN ISO 12957-2 (äquivalent) ISO 12957-2 (äquivalent)
DIN EN ISO 13426-2 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Festigkeit produktinterner Verbindungen - Teil 2: Geoverbundstoffe (ISO 13426-2:2024); Deutsche Fassung EN ISO 13426-2:2024	2022-09-28	50.25	60.10	60.60	2024-09-01	2024-09-01	DIN EN ISO 13426-2 2005-08-01	EN ISO 13426-2 (äquivalent) ISO 13426-2 (äquivalent)
DIN EN ISO 13428 Geokunststoffe - Bestimmung der Schutzwirksamkeit eines Geokunststoffes bei Stoßbelastung (ISO 13428:2024); Deutsche Fassung EN ISO 13428:2024	2022-09-28	40.50	60.60	60.60	2024-12-01	2024-12-01	DIN EN ISO 13428 2005-05-01	EN ISO 13428 (äquivalent) ISO 13428 (äquivalent)
DIN EN ISO 13431 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Bestimmung des Zugkriech- und des Zeitstandbruchverhaltens (ISO 13431:2024); Deutsche Fassung EN ISO 13431:2024	2023-01-30	40.50	60.60	60.60	2024-11-01	2024-11-01	DIN EN ISO 13431 1999-11-01	EN ISO 13431 (äquivalent) ISO 13431 (äquivalent)
DIN EN ISO 13433 Geokunststoffe - Dynamischer Durchschlagversuch (Kegelfallversuch) (ISO/DIS 13433:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 13433:2024	2023-01-30	20.00	40.50	40.50	2025-03-01	2024-06-01 Entwurf 2024-04-26	DIN EN ISO 13433 2006-10-01	prEN ISO 13433 (äquivalent) ISO/DIS 13433 (äquivalent)
ISO 9864 Geokunststoffe - Prüfverfahren zur Bestimmung der flächenbezogenen Masse von Geotextilien und geotextilverwandten Produkten	2002-06-11	90.93	90.81	90.93	2005-01-15	2005-02-08	ISO 9864 1990-09-13	systematische Überprüfung: 90.93 2024-06-04
ISO/DIS 10318-1 Geokunststoffe - Teil 1: Begriffe	2023-10-27	10.90	40.88	40.99	2026-04-01		ISO 10318-1 2015-03-30 ISO 10318-1 AMD 1 2018-05-31	
ISO/CD 10318-2 Geokunststoffe - Teil 2: Symbole und Piktogramme	2023-10-27	10.90	30.60	30.60	2026-09-01		ISO 10318-2 2015-03-26 ISO 10318-2 AMD 1 2018-05-31	
ISO 10319 Geokunststoffe - Zugversuch am breiten Streifen	2022-09-12	40.60	60.60	60.60	2024-10-04	2024-10-04	ISO 10319 2015-05-11	
ISO 10320 Geokunststoffe - Identifikation auf der Baustelle	2015-03-12	50.60	90.81	90.93	2019-03-12	2019-02-28	ISO 10320 1999-02-25	systematische Überprüfung: 90.93 2024-06-04

Im Jahr 2024 veröffentlichte Normen und Projekte des NA 106 Textil und Textilmaschinen (Textilnorm)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2024-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO 11058 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene, ohne Auflast	2016-02-11	50.60	90.81	90.93	2019-02-11	2019-05-29	ISO 11058 2010-03-25	systematische Überprüfung: 90.93 2024-11-21
ISO/DIS 12236 Geokunststoffe - Stempeldurchdrückversuch (CBR-Versuch)	2023-01-16	30.75	40.60	40.60	2025-08-01		ISO 12236 2006-08-25	
ISO 12956 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Bestimmung der charakteristischen Öffnungsweite	2015-03-02	60.60	90.81	90.93	2019-12-13	2019-12-13	ISO 12956 2010-04-08	systematische Überprüfung: 90.93 2024-11-21
ISO 12956 AMD 1 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Bestimmung der charakteristischen Öffnungsweite - Änderung 1	2024-11-25		10.90	20.00	2027-04-21			
ISO 12957-1 Geokunststoffe - Bestimmung der Reibungseigenschaften - Teil 1: Direkter Scherversuch	2015-12-11	90.50	90.81	90.93	2018-12-11	2018-12-07	ISO 12957-1 2005-02-08	systematische Überprüfung: 90.93 2024-04-15
ISO 12957-2 Geokunststoffe - Bestimmung der Reibungseigenschaften - Teil 2: Schiefe-Ebene-Versuch	2022-09-12	40.88	60.60	60.60	2024-12-06	2024-12-06	ISO 12957-2 2005-02-08	
ISO 13426-2 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Festigkeit produktinterner Verbindungen - Teil 2: Geoverbundstoffe	2022-09-12	50.00	60.60	60.60	2024-06-21	2024-06-21	ISO 13426-2 2005-04-15	
ISO 13428 Geokunststoffe - Bestimmung der Schutzwirksamkeit eines Geokunststoffes bei Stoßbelastung	2022-09-12	40.60	60.60	60.60	2024-10-03	2024-10-03	ISO 13428 2005-02-10	
ISO 13431 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Bestimmung des Zugkriech- und des Zeitstandbruchverhaltens	2023-01-16	40.88	60.60	60.60	2024-08-06	2024-08-06	ISO 13431 1999-08-26	
ISO/DIS 13433 Geokunststoffe - Dynamischer Durchschlagversuch (Kegelfallversuch)	2023-01-16	30.75	40.88	40.99	2025-12-01		ISO 13433 2006-08-07	
ISO/TS 13434 Geokunststoffe - Leitfäden für die Bewertung der Beständigkeit	2016-03-18	90.50	90.81	90.93	2020-10-30	2020-10-30	ISO/TS 13434 2008-10-31	systematische Überprüfung: 90.93 2024-04-15
ISO 13437 Geokunststoffe - Einbau und Entnahme von Proben auf der Baustelle zur Bewertung der Dauerhaftigkeit	2016-11-03	60.60	90.81	90.93	2019-11-03	2019-07-25	ISO 13437 1998-08-27	systematische Überprüfung: 90.93 2024-09-16
ISO 13438 Geokunststoffe - Auswahlprüfverfahren zur Bestimmung der Oxidationsbeständigkeit von Geotextilien und geotextilverwandten Produkten	2013-11-27	90.50	90.81	90.93	2017-11-27	2018-11-28	ISO 13438 2004-10-29	systematische Überprüfung: 90.93 2024-04-15
ISO/TR 18228-5 Planung von Geokunststoffen für Bauanwendungen - Teil 5: Konstruktion mit Geokunststoffen für das Stabilisieren	2013-12-04	30.99	50.88	60.00	2024-12-19			

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2024-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO/TR 18228-10 Planung von Geokunststoffen für Bauanwendungen - Teil 10: Asphaltflächen	2013-12-04	50.50	60.60	60.60	2024-05-08	2024-05-08		
ISO/CD TR 18228-8 Planung von Geokunststoffen für Bauanwendungen - Teil 8: Konstruktion mit Geokunststoffen für das Schützen gegen Oberflächenerosion	2013-12-04	30.60	30.99	30.99				
ISO/AWI TS 25332 Leitfaden für die Dauerhaftigkeitsprüfung von geosynthetischen zementhaltigen Verbundstoffen (GCC) und geosynthetischen zementhaltigen Verbundstoffdichtungsbahnen (GCC-B)	2024-09-19		10.75	20.00	2027-01-01			
ISO/PWI TR 25636 Sustainable design using geosynthetics			00.00	00.00				

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	2024-05-27	10.90	20.00	20.00	2026-11-01		DIN EN 14065 2016-08-01	prEN 14065 rev (äquivalent)
ISO/PWI 15797 Textilien - Industrielle Wasch- und Finishverfahren zur Prüfung von Arbeitskleidung		00.00	00.00	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	2017-09-07	60.10	60.60	60.60	2024-04-01	2024-04-01	DIN EN ISO 3758 2013-12-01	EN ISO 3758 (äquivalent) ISO 3758 (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2024-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen

NA 106-01-16 AA Gewirke und Gestricke; SpA zu ISO/TC 38/SC 20 und CEN/TC 248

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dominique Essigkrug

DIN ISO 9354 Textilien; Gewebe; Bindungskurzzeichen und Beispiele; Identisch mit ISO 9354:1989	1990-06-01	90.00	90.93	90.93	-	1993-10-01	DIN 61101-2 1985-12-01	ISO 9354 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2024-11-07
ISO/PWI 20744 Textilien - Bindungen - Definitionen der Hauptbegriffe und Grundbindungen		10.75	10.75	00.60				
ISO/PWI 20755 Stricken und Wirken - Grundbegriffe - Terminologie		10.75	10.75	00.60				

NA 106-01-23 GA Gemeinschaftsarbeitsausschuss Textilnorm/NAW: Textile Produkte und deren Wertschöpfungskette - Umweltaspekte und Circular Economy

Vorsitz: Dr. Edith Claßen

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	10.90	10.90				00248761 (äquivalent)
DIN CEN/T? 00248762 Textilien - Circular Economy für Textilprodukte - allgemeine Grundsätze und Leitlinien	2024-08-16	10.90	20.00	20.00	2026-06-01			00248762 (äquivalent)
DIN CEN/T? 00248763 Textilien - Circular Economy für textile Produkte - Design für Zirkularität		10.90	10.90	10.90				00248763 (äquivalent)
DIN CEN/T? 00248776 Textilien - Circular Economy für textile Produkte - Mindestanforderungen für Bekleidung			10.90	10.90				00248776 (äquivalent)
DIN CEN/T? 00248785 Textilien - Circular Economy für textile Produkte - Mindestanforderungen an Bett-, Bad-, Küchen- und Tischwaren			10.90	10.90				00248785 (äquivalent)
DIN CEN/T? 00248786 Textilien - Circular Economy für textile Produkte - Mindestanforderungen an Arbeitsbekleidung			10.90	10.90				00248786 (äquivalent)
ISO 21701 Textilien - Prüfverfahren für die beschleunigte Hydrolyse textiler Werkstoffe und biologischer Abbau unter kontrollierten Kompostierbedingungen des resultierenden Hydrolysats	2016-08-25	50.60	90.92	90.92	2019-08-25	2019-09-04		systematische Überprüfung: 90.92 2024-01-09

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2024-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO/DIS 21701	2024-01-09		40.10	40.00	2025-10-17		ISO 21701 2019-09-04	
Textilien - Prüfverfahren für die beschleunigte Hydrolyse textiler Werkstoffe und biologischer Abbau unter kontrollierten Kompostierbedingungen des resultierenden Hydrolysats								
ISO/WD 24304	2024-01-09	10.60	20.60	20.99	2026-11-30			
Textilien - Bestimmung des aeroben biologischen Abbaus von Fasern und textilen Materialien in Meerwasser durch Messung des biochemischen Sauerstoffbedarfs oder der Menge des freigesetzten Kohlendioxids								
ISO/NP 17952		00.00	10.40	10.20				
Textilien - Prüfung der biologischen Abbaubarkeit - Prüfverfahren zur Bestimmung der physikalischen Abbaugeschwindigkeit von textilen Materialien unter simulierten Kompostierungsbedingungen in einem Labor - Maßstabstest								
ISO/PWI 25073-1			00.00	00.00				
Textilien - Circular Economy für textile Produkte – Teil 1: Kategorisierung von und Anforderungen an nicht-Neumaterialien als Inputmaterial								
ISO/PWI 25073-2			00.00	00.00				
Textilien - Circular Economy für Textilprodukte - Teil 2: allgemeine Grundsätze und Leitlinien								
ISO/PWI 25073-3			00.00	00.00				
Textilien - Circular Economy für textile Produkte - Teil 3: Design für Zirkularität								

NA 106-02-01 AA

Gemeinschaftsarbeitsausschuss BG Textil/Textilnorm: Textilmaschinen - Sicherheitsanforderungen, Lärmminderung, 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

Vorsitz: Dipl.-Ing. Martin Steiner

Bearbeiter DIN: Kristina Müller

DIN 63202	1997-03-20	90.00	90.93	90.93	2003-02-01	2003-03-01		systematische Überprüfung: 90.93 2024-04-25
Textilmaschinen und Zubehör - Sicherheitszeichen - Warnzeichen								
ISO 9902-1	1996-07-05	90.60	90.81	90.93	-	2001-03-29	ISO 9902 1993-12-16	systematische Überprüfung: 90.93 2024-09-09
Textilmaschinen - Geräuschmessverfahren - Teil 1: Gemeinsame Anforderungen								
ISO 9902-2	1996-07-05	90.60	90.81	90.93	-	2001-03-29	ISO 9902 1993-12-16	systematische Überprüfung: 90.93 2024-09-09
Textilmaschinen - Geräuschmessverfahren - Teil 2: Spinnereivorbereitungs- und Spinnmaschinen								
ISO 9902-3	1996-07-05	90.60	90.81	90.93	-	2001-03-29	ISO 9902 1993-12-16	systematische Überprüfung: 90.93 2024-09-09
Textilmaschinen - Geräuschmessverfahren - Teil 3: Vliesstoffmaschinen								
ISO 9902-4	1996-07-05	90.60	90.81	90.93	-	2001-03-29	ISO 9902 1993-12-16	systematische Überprüfung: 90.93 2024-09-09
Textilmaschinen - Geräuschmessverfahren - Teil 4: Garnverarbeitungs-, Seilereiwaren- und Seilereimaschinen								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO 9902-5 Textilmaschinen - Geräuschmessverfahren - Teil 5: Vorbereitungsmaschinen für die Weberei und Kettenwirkerei	1996-07-05	90.60	90.81	90.93	-	2001-03-29	ISO 9902 1993-12-16	systematische Überprüfung: 90.93 2024-09-09
ISO 9902-6 Textilmaschinen - Geräuschmessverfahren - Teil 6: Maschinen zur Herstellung textiler Flächengebilde	2017-11-10	90.60	90.81	90.93	2019-05-10	2018-08-06	ISO 9902-6 2001-03-29 ISO 9902-6 AMD 1 2009-03-16 ISO 9902-6 AMD 2 2014-06-02	systematische Überprüfung: 90.93 2024-09-09
ISO 9902-7 Textilmaschinen - Geräuschmessverfahren - Teil 7: Textilveredlungsmaschinen	1996-07-05	90.60	90.81	90.93	-	2001-03-29	ISO 9902 1993-12-16	systematische Überprüfung: 90.93 2024-09-09

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

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dominique Essigkrug

DIN ISO 1505 Textilmaschinen - Breitenangaben für Textilveredlungsmaschinen - Begriffe und Reihe von Nennbreiten; Identisch mit ISO 1505:1993	1993-06-01	90.00	90.93	90.93	-	1994-09-01	DIN ISO 1505 1983-03-01	ISO 1505 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2024-11-07
DIN ISO 5248 Textilmaschinen und Zubehör - Textilveredlungsmaschinen - Begriffe für Anbauelemente (ISO 5248:2003)	2001-11-07	90.00	90.93	90.93	2004-04-01	2004-03-01	DIN ISO 5248 1983-10-01	ISO 5248 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2024-11-07
DIN ISO 5250 Textilmaschinen und Zubehör - Textilveredlungsmaschinen - Begriffe für Spann- und Wärmebehandlungsmaschinen (ISO 5250:2003)	2001-11-07	90.00	90.93	90.93	2004-04-01	2004-03-01	DIN ISO 5250 1983-11-01	ISO 5250 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2024-11-07

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

Vorsitz: Prof. Oliver Lottes

Bearbeiter DIN: Dominique Essigkrug

DIN 62055 Gewirke und Gestricke; Polstoffe; Begriffe	1993-05-01	90.00	90.93	90.93	-	1994-06-01		systematische Überprüfung: 90.93 2024-11-07

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN ISO 8122 Textilmaschinen - Maschenbildende Maschinen - Anzahl der Nadeln für Groß-Rundstrickmaschinen (ISO 8122:2003)	2001-09-26	90.00	90.93	90.93	2004-04-01	2004-04-01	DIN ISO 8122 1991-06-01	ISO 8122 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2024-11-07
DIN ISO 8188 Textilmaschinen und Zubehör - Teilung von maschenbildenden Maschinen (ISO 8188:2007); Text Deutsch und Englisch	2006-01-19	90.00	90.93	90.93	2009-01-01	2009-02-01	DIN 60917 1979-06-01	ISO 8188 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2024-11-07
ISO 7839 Textilmaschinen und Zubehör - Maschenbildende Maschinen - Begriffe und Einteilung (ISO 7839:2005); Text Deutsch, Englisch, Französisch	2003-06-14	90.60	90.81	90.93	2004-11-30	2005-08-23	ISO 7839 1984-04-01	systematische Überprüfung: 90.93 2024-09-09
ISO 8119-3 Textilmaschinen und Zubehör; Nadeln für maschenbildende Maschinen; Begriffe, Schiebernadeln	1988-04-01	90.50	90.81	90.93	-	1992-10-08		systematische Überprüfung: 90.93 2024-09-09
ISO 8640-1 Textilmaschinen und Zubehör - Flach-Kettenwirkmaschinen - Teil 1: Begriffe für Grundaufbau und Wirkelemente (ISO 8640-1:2004; Text Deutsch, Englisch, Französisch)	2002-05-31	90.60	90.81	90.93	2004-05-20	2004-09-07	ISO 8640-1 1990-04-12	systematische Überprüfung: 90.93 2024-09-09
ISO 8640-2 Textilmaschinen und Zubehör - Flach-Kettenwirkmaschinen - Teil 2: Begriffe für Kettfadenzuführung, Gewirkeabzug und Gewirkeaufnahme (ISO 8640-2:2004; Text Deutsch, Englisch, Französisch)	2002-05-31	90.60	90.81	90.93	2004-05-20	2004-09-10	ISO 8640-2 1990-04-12	systematische Überprüfung: 90.93 2024-09-09

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 61101-1 Gewebebindungen; Allgemeine Begriffe, Grundbindungen	1979-01-01	90.00	90.93	90.93	-	1979-01-01		systematische Überprüfung: 90.93 2024-11-07
DIN ISO 8116-2 Textilmaschinen und Zubehör - Kettbäume - Teil 2: Zettelbäume (ISO 8116-2:2008)	2006-05-05	90.00	90.93	90.93	2009-08-01	2009-08-01	DIN ISO 8116-2 1997-05-01	ISO 8116-2 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2024-11-07
DIN ISO 8116-3 Textilmaschinen und Zubehör - Kettbäume - Teil 3: Webkettbäume (ISO 8116-3:2008)	2006-05-05	90.00	90.93	90.93	2009-08-01	2009-08-01	DIN ISO 8116-3 1997-05-01 DIN ISO 13553 1995-10-01	ISO 8116-3 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2024-11-07

Im Jahr 2024 veröffentlichte Normen und Projekte des NA 106 Textil und Textilmaschinen (Textilnorm)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2024-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN ISO 8116-4	2006-05-05	90.00	90.93	90.93	2009-08-01	2009-08-01	DIN ISO 8116-4 1997-05-01	ISO 8116-4 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2024-11-07
Textilmaschinen und Zubehör - Kettbäume - Teil 4: Prüfverfahren und Anforderungsstufen von Kettbaumscheiben für Webkettbäume, Zettelbäume und Teilkettbäume (ISO 8116-4:2008)								
DIN ISO 8116-5	2005-02-22	90.00	90.93	90.93	2009-08-01	2009-08-01	DIN ISO 8116-5 1997-05-01	ISO 8116-5 (äquivalent) Veröffentlichung der ISO 8116-5 liegt noch nicht vor. systematische Überprüfung: 90.93 2024-11-07
Textilmaschinen und Zubehör - Kettbäume - Teil 5: Teilkettbäume für Wirkmaschinen (ISO 8116-5:2008)								
DIN ISO 14500	2002-04-22	90.00	90.93	90.93	2004-04-01	2004-03-01	DIN 64863 1998-07-01	ISO 14500 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2024-11-07
Textilmaschinen und Zubehör - Harnische für Jacquard-Webmaschinen - Begriffe (ISO 14500:2003)								
ISO 108	1976-09-01	90.50	90.81	90.93	-	1976-09-01		systematische Überprüfung: 90.93 2024-09-09
Textilmaschinen und Zubehör; Webmaschinen, Definition der linken und rechten Seiten								
ISO 109	1977-02-01	90.50	90.81	90.93	-	1982-09-01		systematische Überprüfung: 90.93 2024-09-09
Textilmaschinen; Arbeitsbreiten von Webmaschinen								
ISO 142	1976-09-01	90.50	90.81	90.93	-	1976-09-01		systematische Überprüfung: 90.93 2024-09-09
Textilmaschinen und Zubehör; Webereivorbereitungsmaschinen, Definition der linken und rechten Seiten								
ISO 365	1978-04-01	90.50	90.81	90.93	-	1982-07-01		systematische Überprüfung: 90.93 2024-09-09
Textilmaschinen und Zubehör; Rundstahl-Weblitzen mit eingesetztem Auge für die Jacquard-Weberei								
ISO 366-2	2006-09-19	90.60	90.80	90.93	2010-09-19	2009-02-26	ISO 366-2 1988-11-17	systematische Überprüfung: 90.93 2024-12-17
Textilmaschinen und Zubehör - Webblätter - Teil 2: Schienenbund-Webblätter - Maße und Bezeichnung								
ISO 366-3	2006-09-19	90.60	90.80	90.93	2010-09-19	2009-02-26	ISO 366-3 1988-11-24	systematische Überprüfung: 90.93 2024-12-17
Textilmaschinen und Zubehör - Webblätter - Teil 3: Doppel-Gussbund-Webblätter - Maße und Bezeichnung								
ISO 441	1987-11-01	90.50	90.81	90.93	-	1997-01-22	ISO 441 1978-07-01	systematische Überprüfung: 90.93 2024-09-09
Textilmaschinen und Zubehör - Lamellen für Kettfadenwächter an Webmaschinen ohne automatischen Einzug (ISO 441:1997)								
ISO 570	1977-02-01	90.50	90.81	90.93	-	1982-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2024-09-09
Textilmaschinen und Zubehör; Litzentragschienen für Litzen mit geschlossenen O-förmigen Endösen								

Im Jahr 2024 veröffentlichte Normen und Projekte des NA 106 Textil und Textilmaschinen (Textilnorm)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2024-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO 1150	1989-11-01	90.50	90.81	90.93	-	1997-01-22	ISO 1150 1978-08-01	systematische Überprüfung: 90.93 2024-09-09
Textilmaschinen und Zubehör - Lamellen für Kettfadenwächter an Webmaschinen zum automatischen Einzug (ISO 1150:1997)								
ISO 1586	1977-05-01	90.50	90.81	90.93	-	1977-05-01		systematische Überprüfung: 90.93 2024-09-09
Textilmaschinen und Zubehör; Schützen; Begriffe und Bezeichnung der Lage des Auges von Schützen; Anhang gleichbedeutender deutscher Fachausdrücke								
ISO 2012	1976-08-01	90.50	90.81	90.93	-	1976-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2024-09-09
Textilmaschinen und Zubehör; Konusschärmaschinen, Größte Nutzbreite								
ISO 5243	2003-06-12	90.50	90.81	90.93	2004-10-31	2004-10-01	ISO 5243 1977-04-01	systematische Überprüfung: 90.93 2024-09-09
Textilmaschinen und Zubehör - Nummerierung der Webschäfte und der Lamellenschienen in einer Webmaschine (ISO 5243:2004)								
ISO 5247-1	2003-06-12	90.50	90.81	90.93	2004-10-31	2004-11-23	ISO 5247 1983-05-01	DIN ISO 5247-1 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2024-09-09
Textilmaschinen und Zubehör - Webmaschinen - Teil 1: Einteilung und Begriffe								
ISO 5247-3	1989-05-01	90.60	90.81	90.93	-	1993-06-10		systematische Überprüfung: 90.93 2024-09-09
Textilmaschinen und Zubehör - Webmaschinen - Teil 3: Bauteile, Begriffe (ISO 5247-3:1993)								
ISO 6177	1985-06-01	90.50	90.81	90.93	-	1986-05-22	ISO 6177 1983-05-01	systematische Überprüfung: 90.93 2024-09-09
Textilmaschinen; Warenbäume; Terminologie und Hauptmaße								
ISO 8116-1	1990-10-01	90.60	90.81	90.93	-	1995-08-24	ISO 8116-1 1985-04-25	systematische Überprüfung: 90.93 2024-09-09
Textilmaschinen und Zubehör - Kettbäume - Teil 1: Allgemeine Begriffe (ISO 8116-1:1995)								
ISO 8116-2	2006-03-07	90.60	90.81	90.93	2010-03-07	2008-12-01	ISO 8116-2 1995-08-24	systematische Überprüfung: 90.93 2024-09-09
Textilmaschinen und Zubehör - Kettbäume - Teil 2: Zettelbäume								
ISO 8116-3	2006-03-07	90.60	90.81	90.93	2010-03-07	2008-12-01	ISO 8116-3 1995-08-24 ISO 13553 1994-09-29	systematische Überprüfung: 90.93 2024-09-09
Textilmaschinen und Zubehör - Kettbäume - Teil 3: Webkettbäume								
ISO 8116-4	2006-03-07	90.60	90.81	90.93	2010-03-07	2008-12-01	ISO 8116-4 1995-08-24	systematische Überprüfung: 90.93 2024-09-09
Textilmaschinen und Zubehör - Kettbäume - Teil 4: Prüfverfahren und Anforderungsstufen von Kettbaumscheiben für Webkettbäume, Zettelbäume und Teilkettbäume								
ISO 8116-5	2005-02-11	90.60	90.81	90.93	2010-03-07	2008-12-01	ISO 8116-5 1995-08-24	systematische Überprüfung: 90.93 2024-09-09
Textilmaschinen - Kettbäume - Teil 5: Teilkettbäume für Wirkmaschinen								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO 8122 Textilmaschinen - Maschenbildende Maschinen - Anzahl der Nadeln für Groß-Rundstrickmaschinen	1999-02-09	90.60	90.81	90.93	2003-11-30	2003-06-03		ISO 8122 1988-03-24	systematische Überprüfung: 90.93 2024-09-09
ISO 8640-3 Textilmaschinen und Zubehör; Flach-Kettenwirkmaschinen - Teil 3: Begriffe für Mustereinrichtungen; (ISO 8640-3:2002)	2000-03-16	90.60	90.81	90.93	-	2002-07-11			systematische Überprüfung: 90.93 2024-09-09
ISO 8640-4 Textilmaschinen und Zubehör - Flach-Kettenwirkmaschinen, Begriffe - Teil 4: Nähwirkmaschinen und Nähwirkeinrichtungen (ISO 8640-4:1996)	1990-04-15	90.50	90.81	90.93	-	1996-01-18			systematische Überprüfung: 90.93 2024-09-09
ISO 11676 Textilmaschinen und Zubehör - Kettenglieder für Kettenwirkmaschinen - Begriffe und Kurzzeichen	2012-02-07	90.60	90.80	90.93	2015-02-07	2014-05-26		ISO 11676 1994-09-01	systematische Überprüfung: 90.93 2024-12-17
ISO 11677-1 Textilmaschinen und Zubehör - Hauptmaße für Flachstahl-Weblitzen mit offenen Endösen - Teil 1: C-förmige Endösen (ISO 11677-1:1994)	1991-10-29	90.60	90.81	90.93	-	1994-11-17			systematische Überprüfung: 90.93 2024-09-09
ISO 11677-2 Textilmaschinen und Zubehör - Hauptmaße für Flachstahl-Weblitzen mit offenen Endösen - Teil 2: J-förmige Endösen (ISO 11677-2:1994)	1991-10-29	90.60	90.81	90.93	-	1994-11-17			systematische Überprüfung: 90.93 2024-09-09
ISO 13435 Textilmaschinen und Zubehör - Lamellenschienen für elektrische Kettfadenwächter	2009-09-07	90.60	90.81	90.93	2011-09-07	2011-09-07			systematische Überprüfung: 90.93 2024-09-09

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 9073-5 Vliesstoffe - Prüfverfahren - Teil 5: Bestimmung des Widerstandes gegen mechanische Durchdringung (Kugeldruckversuch) (ISO/DIS 9073-5:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 9073-5:2024	2023-10-26	20.00	40.50	40.50	2025-03-01	2024-08-01 2024-06-28	Entwurf	DIN EN ISO 9073-5 2009-01-01	prEN ISO 9073-5 (äquivalent) ISO/DIS 9073-5 (äquivalent)
DIN EN ISO 9073-6 Vliesstoffe - Prüfverfahren - Teil 6: Absorption (ISO/DIS 9073-6:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 9073-6:2024	2023-10-26	20.00	40.50	40.50	2025-03-01	2024-08-01 2024-06-28	Entwurf	DIN EN ISO 9073-6 2003-05-01	prEN ISO 9073-6 (äquivalent) ISO/DIS 9073-6 (äquivalent)
DIN EN ISO 9073-7 Vliesstoffe - Prüfverfahren - Teil 7: Bestimmung der Biegelänge (ISO 9073-7:2024); Deutsche Fassung EN ISO 9073-7:2024	2023-11-17	20.00	60.10	60.25	2025-02-12	2024-03-01 2024-02-09	Entwurf	DIN EN ISO 9073-7 1998-10-01	EN ISO 9073-7 (äquivalent) ISO 9073-7 (äquivalent)

Im Jahr 2024 veröffentlichte Normen und Projekte des NA 106 Textil und Textilmaschinen (Textilnorm)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN ISO 9073-8	2024-01-17		40.50	40.50	2025-07-01	2024-09-01 Entwurf 2024-08-16	DIN EN ISO 9073-8 1998-10-01	prEN ISO 9073-8 (äquivalent) ISO/DIS 9073-8 (äquivalent)
Textilien - Prüfverfahren für Vliesstoffe - Teil 8: Bestimmung der Durchdringzeit von Vliesstoffauflagen (simulierter Urin) (ISO/DIS 9073-8:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 9073-8:2024								
DIN EN ISO 9073-11	2024-01-17		40.50	40.50	2025-07-01	2024-08-01 Entwurf 2024-07-19	DIN EN ISO 9073-11 2005-03-01	prEN ISO 9073-11 (äquivalent) ISO/DIS 9073-11 (äquivalent)
Vliesstoffe - Prüfverfahren - Teil 11: Bestimmung des Ablaufverhaltens (ISO/DIS 9073-11:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 9073-11:2024								
DIN EN ISO 9073-18	2024-07-11		60.60	60.60	2024-10-01	2024-11-01		EN ISO 9073-18 (äquivalent) ISO 9073-18 (äquivalent)
Vliesstoffe - Prüfverfahren - Teil 18: Bestimmung der Höchstzugkraft und der Höchstzugkraftdehnung von Vliesstoffen mit dem Grab-Zugversuch (ISO 9073-18:2023, korrigierte Fassung 2024-05); Deutsche Fassung EN ISO 9073-18:2023								
DIN EN ISO 9092 rev	2024-10-21		20.00	20.00	2026-06-01		DIN EN ISO 9092 2019-08-01	prEN ISO 9092 rev (äquivalent) ISO/CD 9092 (äquivalent)
Vliesstoffe - Wörterbuch								
DIN ISO 1809	1984-02-01	90.00	90.93	90.93	-	1984-02-01	DIN 61805 1977-10-01	ISO 1809 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2024-04-29
Textilmaschinen und Zubehör; Hülsenformen für Garnaufmachungen; Nomenklatur								
DIN ISO 8115-1	2020-12-08	45.34	60.60	60.60	2024-05-01	2024-05-01	DIN ISO 8115 1989-03-01	ISO 8115-1 (äquivalent)
Baumwollballen - Teil 1: Maße und Dichte (ISO 8115-1:2022)								
DIN ISO 8115-3	2022-06-13	45.90	60.60	60.60	2024-05-01	2024-05-01	DIN ISO 8115-3 1997-04-01	ISO 8115-3 (äquivalent)
Baumwollballen - Teil 3: Verpackung und Kennzeichnung (ISO 8115-3:2022)								
DIN ISO 21485	2012-11-07	90.00	90.93	90.93	2014-07-01	2014-07-01	DIN ISO 21485 2007-05-01	ISO 21485 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2024-04-25
Textilmaschinen - Strecke für das Baumwollspinnverfahren - Begriffe und Baugrundsätze (ISO 21485:2013); Text Deutsch und Englisch								
DIN ISO 26243	2006-05-05	90.00	90.93	90.93	2009-08-01	2009-08-01	DIN 64080 1974-07-01	ISO 26243 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2024-04-25
Karde für die Stapelfaserspinnerei - Begriffe, Bauarten (ISO 26243:2007); Text in Deutsch und Englisch								
DIN ISO 28239	2005-10-25	90.00	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	2009-02-01	2009-02-01	DIN 64078 1974-07-01	ISO 28239 (äquivalent) systematische Überprüfung: 95.00 2024-11-13
Textilmaschinen - Öffner und Reiniger für die Stapelfaservorbereitung - Begriffe und Baugrundsätze (ISO 28239:2008); Text Deutsch und Englisch								

Im Jahr 2024 veröffentlichte Normen und Projekte des NA 106 Textil und Textilmaschinen (Textilnorm)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2024-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO/DIS 9073-5 Vliesstoffe - Prüfverfahren - Teil 5: Bestimmung des Widerstandes gegen mechanische Durchdringung (Kugeldruckversuch)	2023-10-12	10.90	40.88	40.99	2025-04-03		ISO 9073-5 2008-09-15	
ISO/DIS 9073-6 Vliesstoffe - Prüfverfahren - Teil 6: Absorption	2023-10-17	10.90	40.88	40.99	2025-04-10		ISO 9073-6 2000-12-07	
ISO 9073-7 Vliesstoffe - Prüfverfahren - Teil 7: Bestimmung der Biegelänge	2023-11-13	40.00	60.60	60.60	2024-11-11	2024-11-11	ISO 9073-7 1995-12-27	
ISO 9073-8 Textilien - Prüfverfahren für Vliesstoffe - Teil 8: Bestimmung der Durchdringzeit von Flüssigkeiten (simulierter Urin)	1991-02-01	90.81	90.92	90.92	-	1995-12-27		systematische Überprüfung: 90.92 2024-01-09
ISO/DIS 9073-8 Textilien - Prüfverfahren für Vliesstoffe - Teil 8: Bestimmung der Durchdringzeit von Vliesstoffauflagen (simulierter Urin)	2024-01-09		40.60	40.60	2025-07-09		ISO 9073-8 1995-12-27	
ISO 9073-11 Textilien - Prüfverfahren für Vliesstoffe - Teil 11: Bestimmung des Ablaufverhaltens	1997-12-12	90.93	90.92	90.92	2001-12-31	2002-10-30		systematische Überprüfung: 90.92 2024-01-09
ISO/DIS 9073-11 Vliesstoffe - Prüfverfahren - Teil 11: Bestimmung des Ablaufverhaltens	2024-01-09		40.88	40.99	2025-05-23		ISO 9073-11 2002-10-30	
ISO 9092 Vliesstoffe - Wörterbuch	2016-01-03	60.60	90.81	90.92	2019-01-03	2019-03-15	ISO 9092 2011-09-29	systematische Überprüfung: 90.92 2024-10-09
ISO/CD 9092 Vliesstoffe - Wörterbuch	2024-10-09		10.90	30.99	2026-04-01		ISO 9092 2019-03-15	
ISO 9903-1 Textilmaschinen und Zubehör - Profildrähte für Ganzstahlgarnituren - Teil 1: Fuss ohne Verriegelung und Verkettung; Hauptmaße	1996-04-16	90.50	90.81	90.93	-	2003-03-03	ISO 9903 1991-12-20	systematische Überprüfung: 90.93 2024-03-15
ISO 9903-2 Textilmaschinen und Zubehör - Hauptmaße für Profildrähte für Ganzstahlgarnituren - Teil 2: Fuß ohne Verkettung (ISO 9903-2:2003)	1996-04-16	90.50	90.81	90.93	-	2003-03-03	ISO 9903 1991-12-20	systematische Überprüfung: 90.93 2024-03-15
ISO 11224 Textilien - Vliesstoffe; Vliesbildung und -bindung - Fachwörterverzeichnis	1994-01-15	90.50	90.81	90.93	-	2003-03-17	ISO 11224 1993-10-28	systematische Überprüfung: 90.93 2024-08-29
ISO 20725 Textilmaschinen - Kondenser für das Baumwollspinnverfahren - Begriffe und Baugrundsätze (ISO 20725:2004); Text Deutsch, Englisch und Französisch	2002-09-11	90.93	90.81	90.93	2003-10-31	2004-11-03		systematische Überprüfung: 90.93 2024-12-03
ISO 20726 Textilmaschinen - Kastenspeiser für das Baumwollspinnverfahren - Begriffe und Baugrundsätze (ISO 20726:2004); Text Deutsch, Englisch und Französisch	2002-02-28	90.93	90.81	90.93	2003-10-31	2004-11-03		systematische Überprüfung: 90.93 2024-12-03

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO 20727	2002-02-28	90.93	90.81	90.93	2003-10-31	2004-11-03		systematische Überprüfung: 90.93 2024-12-03
Textilmaschinen - Ballenöffner für das Baumwollspinnverfahren - Begriffe und Baugrundsätze (ISO 20727:2004); Text Deutsch, Englisch und Französisch								
ISO 21485	2012-02-13	90.50	90.81	90.93	2015-02-13	2013-09-26	ISO 21485 2006-11-03	systematische Überprüfung: 90.93 2024-03-15
Textilmaschinen - Strecke für das Baumwollspinnverfahren - Begriffe und Baugrundsätze								

NA 106-02-11 AA Prüfgeräte und Prüfmethoden für Abstandstextilien

Vorsitz: Christoph Peiner

Bearbeiter DIN: Kristina Müller

DIN 60022-4	2024-11-14		20.05	20.05	2026-08-01			
Abstandstextilien — Teil 4: Bestimmung des Druckverformungsrests								
DIN 60022-5	2024-11-14		20.05	20.05	2026-08-01			
Abstandstextilien — Teil 5: Bestimmung der Stauchhärte								

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

Vorsitz: Sarah Kim

Bearbeiter DIN: Kristina Müller

DIN EN 00248765		10.90	10.90	10.90				00248765 (äquivalent)
Textilien und textile Produkte - Smarte (Intelligente) Textilien - Prüfverfahren zur Bestimmung der Auswirkung von intelligenten Textilelementen auf die kognitive Belastung des Nutzers								
DIN EN ISO 17971	2024-09-17		40.50	40.50	2025-09-01	2024-12-01 Entwurf 2024-11-01		prEN ISO 17971 (äquivalent) ISO/DIS 17971 (äquivalent)
Textilien - Smarte und elektronische Textilien - Prüfverfahren für textile Schnittstellen für kapazitive Touchscreens (ISO/DIS 17971:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 17971:2024								
ISO/DIS 17971	2023-03-13	10.75	40.60	40.60	2025-07-18			
Textilien - Smarte und elektronische Textilien - Prüfverfahren für textile Schnittstellen für kapazitive Touchscreens								
ISO/AWI 25242	2024-08-05		10.90	20.00	2027-05-01			
Textilien - smarte und elektronische Textilsysteme - Prüfverfahren für Temperaturänderungen								
ISO/AWI 25243	2024-08-05		10.90	20.00	2027-05-01			
Textilien - smarte und elektronische Textilsysteme - Prüfverfahren für den wiederholten Druckaufbau unter Wasser								
IEC/CD 63517	2023-10-24	20.00	30.60	30.60	2026-09-24			
Tragbare elektronische Textilien - Prüfverfahren für die Leistung von Heizprodukten - Heiztemperatur und Leistungsaufnahme								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2024-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen

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

Vorsitz: Christoph Riethmüller

Bearbeiter DIN: Kristina Müller

DIN EN 00248652	2021-10-14	50.50	50.98 eingestellt	50.98 eingestellt	2023-07-01		CEN/TR 17945 (äquivalent)

Textilien und textile Erzeugnisse - Textilien mit integrierter Elektronik und ICT - Definitionen, Klassifizierung, Anwendungen und Normungsbedarf

Im Jahr 2024 veröffentlichte Normen und Projekte des NA 106 Textil und Textilmaschinen (Textilnorm)

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
00.60	Vorschlagsstufe
10.	Stufe Registrierung
10.20	Vorschlag verteilt
10.99	Annahme (Vorschlag)
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

90.	Stufe Überprüfung
90.92	überprüft - Neuausgabe beschlossen
90.93	überprüft - bestätigt
92.60	mit Ersatz zurückgezogen
99.60	ohne Ersatz zurückgezogen