



## Jahresbericht 2023

DIN-Normenausschuss  
Elastomer-Technik (NET)

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	2
1    Grußworte des NET-Vorsitzenden .....	3
2    Darstellung des NET .....	4
2.1    Aufgabenbeschreibung des NET .....	4
2.2    Organisationsschema des NET .....	5
2.3    Struktur der europäischen und internationalen Arbeitsgremien.....	6
2.4    Zusammenhang nationaler, europäischer und internationaler Gremien .....	12
2.5    Der Beirat .....	14
2.6    Die Geschäftsstelle.....	16
2.7    Finanzierung der Normung und Standardisierung .....	17
2.8    NET in Zahlen .....	23
Fortschrittsbericht.....	24

## Vorwort

Die Geschäftsstelle des DIN-Normenausschuss Elastomer-Technik (NET) legt hiermit ihren Jahresbericht 2023 vor.

Er soll über die innerhalb des Berichtszeitraumes geleistete Arbeit, über abgeschlossene und in Bearbeitung befindliche nationale, europäische und internationale Normungsprojekte und über weitere Aktivitäten des NET informieren.

Der NET vertritt die deutschen Normungsinteressen im Bereich Elastomer-Technik (NET) auf europäischer sowie auf internationaler Ebene in einer Vielzahl von Technischen Komitees.

Das Jahr 2023 war geprägt vom andauernden Krieg zwischen und Russland und der Ukraine und der Zuspitzung des Nahostkonfliktes. In Deutschland bewegte sich die Inflationsrate weiterhin auf einem hohen Niveau und die Preissteigerungen betreffen Verbraucher und Unternehmen gleichermaßen. Gleichzeitig war 2023 das wärmste Jahr seit Beginn der Wetteraufzeichnungen und das Thema Klimawandel erfuhr nicht zuletzt durch Aktionen im öffentlichen Raum eine hohe Aufmerksamkeit in Wirtschaft und Gesellschaft. Die Normung beschäftigt sich seit einiger Zeit mit dem Thema Klima und ausgehend von Initiativen auf ISO-Ebene wird das Thema aktuell bei DIN mit einem Aktionsplan auf die einzelnen Normungsgremien heruntergebrochen.

Die Mitarbeiter in den Gremien des NET und die Geschäftsstelle haben die Herausforderungen im Jahr 2023 gut gemeistert und es konnten wichtige Projekte abgeschlossen oder Norm-Entwürfe veröffentlicht werden, z. B. die nationale Norm zu hygienischen Anforderungen, Prüfungen und der Kennzeichnung von Fördergurten, der nationale Norm-Entwurf zur Anforderung und Prüfung von elastischen Stallbodenbelägen im Bewegungs-, Ruhe- und Liegebereich von Pferden, sowie der europäische Norm-Entwurf zur Bestimmung der nicht-metallischen Bestandteile von Stahldrähten im Bereich der aus Altreifen gewonnenen Materialien.

Für das Jahr 2024 erwarten wir eine Fortsetzung der erfolgreichen Arbeit der Vergangenheit. Im Rahmen der Einführung des angepassten Finanzierungsmodells werden große Herausforderungen erwartet, insbesondere bei der Sicherstellung der Finanzierung der DIN geführten Sekretariate. Das ist wichtig, um auch weiterhin diesen strategischen Vorteil für die deutsche Wirtschaft zu nutzen. DIN und insbesondere der NET wird sich weiterhin um Ihre Belange kümmern. Gemeinsam werden wir uns den aktuellen Themen wie der Digitalisierung, aber auch der ebenso wichtigen Grundlagennormung stellen.

Für die gute und erfolgreiche Zusammenarbeit möchte ich mich bei den NET-Mitarbeiter\*innen, beim NET-Vorstand, dem NET-Beirat und den Expert\*innen in den nationalen, europäischen und internationalen Gremien recht herzlich bedanken.



Matthias Kritzer-Picht  
Geschäftsführer DIN/NET

Berlin, März 2024

# 1 Grußworte des NET-Vorsitzenden

„ZUSAMMENKUNFT ist ein Anfang  
ZUSAMMENHALT ist ein Fortschritt  
ZUSAMMENARBEIT ist der Erfolg“

Dieses Zitat von Henry Ford möchte ich gerne auf Ihre/unsere Arbeit im DIN-NET des vergangenen Jahres spiegeln.

2023 hatten wir wieder Zusammenkünfte und ich habe gelernt, wie wichtig eine persönliche Zusammenkunft für gute inhaltliche Arbeit ist.

Dies führt erwiesenermaßen zu einem guten Zusammenhalt der Experten in den Arbeitsausschüssen und im NET-Beirat als Lenkungsgremium. Gemeinsam haben wir verschiedene Projekte in den nationalen, europäischen und internationalen Gremien auf den Weg gebracht. Auch bei dem wenig geliebten Thema „Finanzierung“ der Normungsarbeit des NET sind wir auf einem guten Weg.

Die Beschreitung der Wege zum gemeinsamen Ziel, „gute Normen“ zu erstellen, ist nur durch Zusammenarbeit aller Akteure im NET möglich. Aus diesem Grund gilt mein Dank allen Unterstützern des Normenausschusses Elastomer-Technik (NET) im DIN für ihren Einsatz im vergangenen Jahr.

Das Jahr 2024 hält neue Herausforderungen für uns alle bereit. Das neue Finanzierungsmodell der deutschen Normungsorganisation wird gerade intensiv mit den Vorsitzenden und Beiräten und im Anschluss mit den Experten diskutiert. Die wirtschaftlichen und regulatorischen Herausforderungen für die deutsche Kautschukindustrie im Jahr 2024 sind groß.

Die technische Regelsetzung u. a. durch Normen hilft bei den anstehenden Problemlösungen. Lassen Sie uns gemeinsam Problemlöser für unsere Branche sein.



**Volker Krings**

Wirtschaftsverband der deutschen Kautschukindustrie e. V. (wdk)

## 2 Darstellung des NET

### 2.1 Aufgabenbeschreibung des NET

Der DIN-Normenausschuss Elastomer-Technik (NET) ist zuständig für die nationale Normung auf dem Gebiet der Verarbeitung von Kautschuk und thermoplastischen Elastomeren (TPE). Er vertritt die deutschen Normungsinteressen durch aktive Mitwirkung in den entsprechenden europäischen und internationalen Gremien.

Das Aufgabengebiet umfasst die Erstellung von Normen:

- der Terminologie
- der Bemessung
- der Produkt- und Materialeigenschaften und
- der Prüfverfahren

für die Produktfamilien

- Reifen, Räder und Ventile
- Dichtungen für Rohrleitungen, sowie Fugendichtungsprofile
- Gummi- und Kunststoffschläuche, sowie Schlauchleitungen, (außer für Tankanlagen mit flüssigem Kraftstoff, aber für Flüssiggas)
- Fördergurte
- Keil- und Synchronriemen
- Walzen
- Elastomer-Dämpfelemente
- weich-elastische Schaumstoffe
- gummierte Stoffe und Folien
- Elastomer Matten
- Elastomerdichtungen für Fenster, Fassaden, Türen
- TPE-Werkstoffe
- Umweltaspekte
- Übergreifende Themen



## 2.2 Organisationsschema des NET

Gremien des NET	
NA 045 BR	Beirat des DIN-Normenausschusses Elastomer-Technik (NET)
<b>NA 045-01 FB</b>	<b>Fachbereich Bereifung</b>
NA 045-01-01 AA	Reifen, Räder, Ventile
NA 045-01-02 AA	Reifenverwertung
NA 045-01-03 AA <i>(ruhend)</i>	Runderneuerungsmaterial
NA 045-01-05 AA	Zweiradreifen, -Felgen und -Ventile
NA 045-01-06 AA	Agrar-, Industrie- und Off-the-Road-Reifen, Felgen und Ventile
<b>NA 045-02 FB</b>	<b>Fachbereich Technische Elastomer-Erzeugnisse</b>
NA 045-02-05 AA	Fördergurte
NA 045-02-06 AA	Keil- und Synchronriemen
NA 045-02-07 AA <i>(ruhend)</i>	Weich-elastische Schaumstoffe
NA 045-02-08 AA <i>(ruhend)</i>	Gummierte Stoffe und Folien
NA 045-02-09 AA	Rohrleitungsdichtungen aus Elastomeren
NA 045-02-10 AA	Fugendichtungsprofile
NA 045-02-11 AA <i>(ruhend)</i>	Walzen
NA 045-02-12 AA	Gummi- und Kunststoffschläuche sowie Schlauchleitungen
NA 045-02-13 AA <i>(ruhend)</i>	Elastomer-Dämpfelemente
NA 045-02-15 AA	Elastomer-Matten
NA 045-02-16 AA	Elastomerdichtungen für Fenster, Fassaden, Türen
<b>NA 045-03 FB</b>	<b>Fachbereich Thermoplastische Elastomere</b>
NA 045-03-01 AA	TPE-Werkstoffe
<b>NA 045-04 FB</b>	<b>Fachbereich Grundlagen</b>
NA 045-04-01 AA	Umweltaspekte
NA 045-04-02 AA	Übergreifende Themen

## 2.3 Struktur der europäischen und internationalen Arbeitsgremien

### Organisatorische Gliederung des CEN/TC 188

Gremienbezeichnung	Titel	Sekretariat
CEN/TC 188	Fördergurte / Conveyor belts	Schweiz / SNV
CEN/TC 188/WG 3	Sicherheitstechnische Anforderungen für Fördergurte / Safety requirements for conveyor belting	Großbritannien / BSI

### Organisatorische Gliederung des CEN/TC 208

Gremienbezeichnung	Titel	Sekretariat
CEN/TC 208	Dichtmittel aus Elastomeren für Rohre und Rohrleitungen / Elastomeric seals for joints in pipework and pipelines	Großbritannien / BSI
CEN/TC 208/WG 1	Dichtungen aus Elastomeren für Warm- und Kaltwasser und Abwasser / Elastomeric seals for hot and cold water and waste water	Deutschland / DIN
CEN/TC 208/WG 2	Dichtungen aus Elastomeren für Gas, Kohlenwasserstoff und andere Flüssigkeiten / Elastomeric seals for gas, hydrocarbons and other fluids	Portugal / IPQ
CEN/TC 208/WG 4	Dichtungen und Membranen für Gasgeräte und Gasanlagen / Seals and diaphragms for gas appliances and gas equipment	Deutschland / DIN

### Organisatorische Gliederung des CEN/TC 218

Gremienbezeichnung	Titel	Sekretariat
CEN/TC 218	Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen / Rubber and plastics hoses and hose assemblies	Großbritannien / BSI
CEN/TC 218/WG 1	Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen für industrielle, chemische und petrochemische Anwendungen / Rubber and plastics hoses, couplings and hose assemblies for industrial, chemical and petrochemical applications	Deutschland / DIN
CEN/TC 218/WG 2	Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen für Hydraulikanwendungen / Rubber and plastics hoses and hose assemblies for hydraulic applications	Deutschland / DIN
CEN/TC 218/WG 4	Basisanforderungen und Prüfverfahren für Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen mit und ohne Einladungen / Basic specifications and test methods for rubber and plastics hoses, hose assemblies and tubing	Großbritannien / BSI

### Organisatorische Gliederung des CEN/TC 366

Gremienbezeichnung	Titel	Sekretariat
CEN/TC 366	Materialien aus Altreifen / Materials obtained from End-of-Life Tyres (ELT)	Italien / UNI
CEN/TC 366/WG 1	Bestätigung der CEN/TS 14243 / Validation of CEN/TS 14243	Italien / UNI
CEN/TC 366/WG 2	Physikalische Eigenschaften / Physical characteristics	Frankreich / AFNOR
CEN/TC 366/WG 3	Bestimmung der Zusammensetzung / Composition characteristics	Spanien / UNE
CEN/TC 366/WG 4	Allgemeine Eigenschaften des ganzen Reifens / General properties of whole ELTs	Spanien / UNE
CEN/TC 366/WG 5	Einhaltung und Angemessenheit / Compliance and appropriateness	Frankreich / AFNOR

## Organisatorische Gliederung des ISO/TC 31

Gremienbezeichnung	Titel	Sekretariat
ISO/TC 31	Reifen, Felgen und Ventile / Tyres, rims and valves	USA / ANSI
ISO/TC 31/AHG 1	Reifengeräusch – Austausch / Tyre noise test exchange	Frankreich / AFNOR
ISO/TC 31/AHG 3	Reifengrößen in mehreren TC 31/SCs	Frankreich / AFNOR
ISO/TC 31/WG 1	Terminologie / Terminology	USA / ANSI
ISO/TC 31/WG 6	Rollwiderstand (Straßenreifen) / Rolling resistance (highway tyres)	USA / ANSI
ISO/TC 31/WG 8	Verfahren zur Messung der Haftung auf Schnee und Eis / Methods for measuring snow and ice grip performance	Italien / UNI
ISO/TC 31/WG 10	RFID-Reifenkennzeichen / RFID tyre tags	China / SAC
ISO/TC 31/WG 11	Reifengeräusch-Test – Lauftrommelmethode / Tyre noise test methods	China / SAC
ISO/TC 31/WG 12	Methoden zur Messung der relativen Nassbrems-Eigenschaft / Methods for measuring relative wet grip performance	Frankreich / AFNOR
ISO/TC 31/WG 13	Messung des Reifenabriebs / Tyre abrasion measurement	Japan / JISC
ISO/TC 31/SC 3	Reifen und Felgen für Personenkraftwagen / Passenger car tyres and rims	Frankreich / AFNOR
ISO/TC 31/SC 3/WG 15	Beziehung zwischen Tragfähigkeit/Luftdruck und anderen Parametern / Relationship between load/pressure and other parameters	Frankreich / AFNOR
ISO/TC 31/SC 3/WG 22	Künstlich abgenutzte Reifen / Artificially worn tyres	Frankreich / AFNOR
ISO/TC 31/SC 4	Reifen und Felgen für Lastkraftwagen und Omnibusse / Truck and bus tyres and rims	Italien / UNI
ISO/TC 31/SC 5	Reifen und Felgen für landwirtschaftliche Fahrzeuge / Agricultural tyres and rims	Italien / UNI
ISO/TC 31/SC 6	Reifen und Felgen für Fahrzeuge abseits der Straße / Off-the-road tyres and rims	Kanada / SCC
ISO/TC 31/SC 6/WG 10	Dokumentkonsistenz ISO 4250-1/-2 und -3 / Consistency of document ISO 4250-1/-2 and -3	USA / ANSI

Gremienbezeichnung	Titel	Sekretariat
ISO/TC 31/SC 6/WG 11	Revision von ISO 10571 - Reifen für Mobilkrane und ähnliche Spezialmaschinen	USA / ANSI
ISO/TC 31/SC 7	Reifen und Felgen für Industrie-Fahrzeuge / Industrial tyres and rims	USA / ANSI
ISO/TC 31/SC 7/WG 4	Reifen für Raddurchmesser-Codes 16 und größer / Tyres for rim diameter code 16 and larger	USA / ANSI
ISO/TC 31/SC 7/WG 6	Vollgummireifen mit zylindrischem und konischem Fuß / Cylindrical and conical base rubber solid tyres	Frankreich / AFNOR
ISO/TC 31/SC 9	Ventile für Reifen mit und ohne Schlauch / Valves for tube and tubeless tyres	Frankreich / AFNOR
ISO/TC 31/SC 10	Zweiradreifen und -felgen / Cycle, moped, motorcycle tyres and rims	Italien / UNI
ISO/TC 31/SC 10/AHG 1	Reifen für Side-by-Side-Nutzfahrzeuge	USA / ANSI
ISO/TC 31/SC 10/WG 18	Testmethoden zur Überprüfung der Reifenleistungsfähigkeiten	Japan / JISC

### **Organisatorische Gliederung des ISO/TC 41**

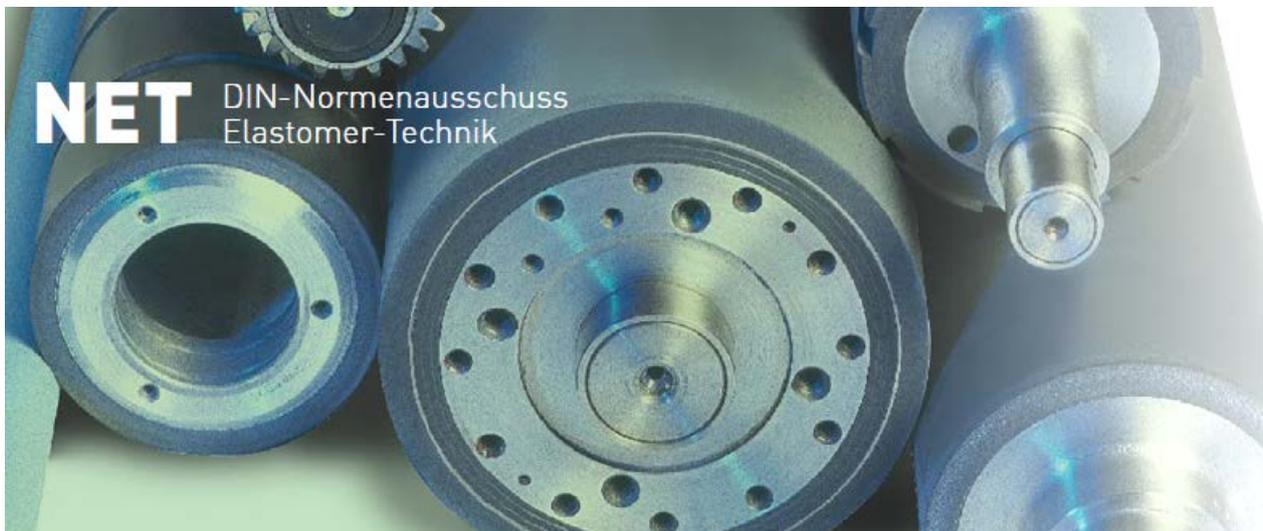
Gremienbezeichnung	Titel	Sekretariat
ISO/TC 41	Riemenscheiben und Riemen (einschließlich Keilriemen) / Pulleys and belts (including veebelts)	China / SAC
ISO/TC 41/SC 1	Keilriemen und Keilriemenscheiben / Friction	Frankreich / AFNOR
ISO/TC 41/SC 3	Fördergurte / Conveyor belts	China / SAC
ISO/TC 41/SC 4	Synchronriementriebe / Synchronous belt drives	USA / ANSI

### **Organisatorische Gliederung des ISO/TC 45**

Gremienbezeichnung	Titel	Sekretariat
ISO/TC 45	Kautschuk und Kautschukerzeugnisse / Rubber and rubber products	Malaysia / DSM
ISO/TC 45/WG 10	Terminologie / Terminology	USA / ANSI
ISO/TC 45/WG 16	Umweltaspekte und Nachhaltigkeit / Environmental aspects and sustainability	Großbritannien / BSI

<b>Gremienbezeichnung</b>	<b>Titel</b>	<b>Sekretariat</b>
ISO/TC 45/SC 1	Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen / Rubber and plastics hoses and hose assemblies	Deutschland / DIN
ISO/TC 45/SC 1/AHG 1	Typprüfungen, laufende Prüfungen und Fertigungsabnahmeprüfungen / Type, routine and production testing	Deutschland / DIN
ISO/TC 45/SC 1/WG 1	Industrie-, Chemie- und Ölschläuche / Industrial, chemical and oil hoses	USA / ANSI
ISO/TC 45/SC 1/WG 2	Kraftfahrzeugschläuche / Automotive hoses	Großbritannien / BSI
ISO/TC 45/SC 1/WG 3	Hydraulikschläuche / Hydraulic hoses	Japan / JISC
ISO/TC 45/SC 1/WG 4	Schlauch-Prüfverfahren / Hose test methods	Großbritannien / BSI
ISO/TC 45/SC 2	Prüfverfahren und Analysen / Testing and analysis	Japan / JISC
ISO/TC 45/SC 2/WG 1	Physikalische Eigenschaften / Physical properties	Indien / BIS
ISO/TC 45/SC 2/WG 2	Viskoelastische Eigenschaften / Visco-elastic properties	Schweden / SIS
ISO/TC 45/SC 2/WG 3	Verschleißprüfungen / Degradation tests	Niederlande / NEN
ISO/TC 45/SC 2/WG 4	Anwendung statistischer Verfahren / Application of statistical methods	USA / ANSI
ISO/TC 45/SC 2/WG 5	Chemische Prüfverfahren / Chemical tests	USA / ANSI
ISO/TC 45/SC 3	Rohmaterialien (einschließlich Latex) für die Kautschukindustrie / Raw materials (including latex) for use in the rubber industry	Frankreich / AFNOR
ISO/TC 45/SC 3/WG 2	Latex / Latex	Thailand / TISI
ISO/TC 45/SC 3/WG 3	Industrieruße, Silica und Kautschuk-Chemikalien / Carbon black, silica and rubber chemicals	Niederlande / NEN
ISO/TC 45/SC 3/WG 4	Naturkautschuk / Natural rubber	Malaysia / DSM
ISO/TC 45/SC 3/WG 5	Synthesekautschuk und Gummi-Rezyklat / Synthetic and reclaimed rubber	Frankreich / AFNOR
ISO/TC 45/SC 4	Verschiedene Erzeugnisse / Products (other than hoses)	Malaysia / DSM
ISO/TC 45/SC 4/WG 2	Elastomer-Dichtungen / Rubber seals	Schweden / SIS

Gremienbezeichnung	Titel	Sekretariat
ISO/TC 45/SC 4/WG 5	Handschuhe und andere Latexprodukte / Gloves and other latex products	Malaysia / DSM
ISO/TC 45/SC 4/WG 7	Material Spezifikation / Material specification	Schweden / SIS
ISO/TC 45/SC 4/WG 8	Weichelastische Schaumstoffe / Flexible and semi-rigid cellular material	Japan / JISC
ISO/TC 45/SC 4/WG 9	Elastomerlager / Elastomeric isolators	Japan / JISC
ISO/TC 45/SC 4/WG 13	Beschichtete Textilien / Coated fabrics	Japan / JISC
ISO/TC 45/SC 4/WG 15	Gummibänder / Rubber bands	Thailand / TISI
ISO/TC 45/SC 4/WG 16	Allgemeine Elastomerbahnen / General rubber sheets	Thailand / TISI



## 2.4 Zusammenhang nationaler, europäischer und internationaler Gremien

National – DIN	Europäisch – CEN	International – ISO
<b>NA 045-01 FB</b> „Fachbereich Bereifung“	-	-
<b>NA 045-01-01 AA</b> „Reifen, Räder, Ventile“	-	ISO/TC 31 ISO/TC 31/AHG 1 ISO/TC 31/AHG 3 ISO/TC 31/WG 1 ISO/TC 31/WG 6 ISO/TC 31/WG 8 ISO/TC 31/WG 10 ISO/TC 31/WG 11 ISO/TC 31/WG 12 ISO/TC 31/WG 13 ISO/TC 31/SC 3 ISO/TC 31/SC 3/WG 15 ISO/TC 31/SC 3/WG 22 ISO/TC 31/SC 4 ISO/TC 31/SC 9
<b>NA 045-01-02 AA</b> „Reifenverwertung“	CEN/TC 366 CEN/TC 366/WG 1 CEN/TC 366/WG 2 CEN/TC 366/WG 3 CEN/TC 366/WG 4 CEN/TC 366/WG 5	-
<b>NA 045-01-03 AA</b> „Runderneuerungsmaterial“	-	-
<b>NA 045-01-05 AA</b> „Zweiradreifen, -Felgen und Ventile“	-	ISO/TC 31/SC 10 ISO/TC 31/SC 10/WG 18
<b>NA 045-01-06 AA</b> „Agrar-, Industrie- und Off-the-Road-Reifen, Felgen und Ventile“	-	ISO/TC 31/SC 5 ISO/TC 31/SC 6 ISO/TC 31/SC 6/WG 10 ISO/TC 31/SC 6/WG 11 ISO/TC 31/SC 7 ISO/TC 31/SC 7/WG 4 ISO/TC 31/SC 7/WG 6 ISO/TC 31/SC 10/AHG 1

<b>National – DIN</b>	<b>Europäisch – CEN</b>	<b>International – ISO</b>
<b>NA 045-02 FB</b> „Fachbereich Technische Elastomer-Erzeugnisse“	-	-
<b>NA 045-02-05 AA</b> „Fördergurte“	<b>CEN/TC 188</b> <b>CEN/TC 188/WG 3</b>	<b>ISO/TC 41/SC 3</b>
<b>NA 045-02-06 AA</b> „Keil- und Synchronriemen“	-	<b>ISO/TC 41</b> <b>ISO/TC 41/SC 1</b> <b>ISO/TC 41/SC 4</b>
<b>NA 045-02-07 AA</b> „Weich-elastische Schaumstoffe“	-	-
<b>NA 045-02-08 AA</b> „Gummierte Stoffe und Folien“	-	-
<b>NA 045-02-09 AA</b> „Rohrleitungsdichtungen aus Elastomeren“	<b>CEN/TC 208</b> <b>CEN/TC 208/WG 1</b> <b>CEN/TC 208/WG 2</b>	<b>ISO/TC 45/SC 4/WG 2</b>
<b>NA 045-02-10 AA</b> „Fugendichtungsprofile“	-	-
<b>NA 045-02-11 AA</b> „Walzen“	-	-
<b>NA 045-02-12 AA</b> „Gummi- und Kunststoffschläuche sowie Schlauchleitungen“	<b>CEN/TC 218</b> <b>CEN/TC 218/WG 2</b> <b>CEN/TC 218/WG 4</b>	<b>ISO/TC 45/SC 1</b> <b>ISO/TC 45/SC 1/AHG 1</b> <b>ISO/TC 45/SC 1/WG 1</b> <b>ISO/TC 45/SC 1/WG 2</b> <b>ISO/TC 45/SC 1/WG 3</b> <b>ISO/TC 45/SC 1/WG 4</b>
<b>NA 045-02-13 AA</b> „Elastomer-Dämpfelemente“	-	
<b>NA 045-02-15 AA</b> „Elastomer-Matten“	-	<b>ISO/TC 45/SC 4/WG 16</b>
<b>NA 045-02-16 AA</b> „Elastomerdichtungen für Fenster, Fassaden, Türen“	-	-
<b>NA 045-03 FB</b> „Thermoplastische Elastomere“	-	-
<b>NA 045-03-01 AA</b> „TPE-Werkstoffe“	-	<b>ISO/TC 61/SC 9/WG 26</b>
<b>NA 045-04 FB</b> „Grundlagen“	-	-
<b>NA 045-04-01 AA</b> „Umweltaspekte“	-	<b>ISO/TC 45/WG 16</b>
<b>NA 045-04-02 AA</b>		<b>ISO/TC 45/SC 4</b> <b>ISO/TC 45/SC 4/WG 7</b> <b>ISO/TC 45/SC 4/WG 9</b> <b>ISO/TC 45/SC 4/WG 15</b> <b>ISO/TC 45/SC 9/WG 14</b>

## 2.5 Der Beirat

Der Beirat ist das Lenkungsgremium des DIN-Normenausschusses Elastomer-Technik (NET) und ist für die Planung, Koordinierung, Finanzierung sowie für Grundsatzentscheidungen zuständig.

Der Beirat koordiniert die Arbeiten innerhalb des NET, legt das Arbeitsprogramm als Rahmenprogramm unter Berücksichtigung der Dringlichkeit und der finanziellen Möglichkeiten fest, wählt die Mitglieder des Vorstandes, überwacht die angemessene Zusammensetzung der Arbeitsausschüsse, bildet Gemeinschaftsausschüsse in Absprache mit anderen Normenausschüssen und pflegt die Verbindung zu anderen Organisationen.

Der Beirat setzt sich zusammen aus Mitgliedern des Vorstandes, Obmännern seiner Arbeitsausschüsse und Vertretern wichtiger Interessierter Kreise.

<b>Name</b>	<b>Firma bzw. Institution / Autorisierung</b>
<b>Vorsitz</b>	
Volker Krings	Wirtschaftsverband der deutschen Kautschukindustrie e. V. (wdk)
<b>Stellvertretender Vorsitz</b>	
Matthias Maisner	Bundesanstalt für Wasserbau (BAW)
Tino Reinhard	Geberit RLS Beteiligungs GmbH
<b>Geschäftsführung</b>	
Matthias Kritzler-Picht	DIN-Normenausschuss Elastomer-Technik (NET)
<b>Beiratsmitglieder</b>	
Dr. Thomas Becherer	Continental Reifen Deutschland GmbH
Arndt Bunzel	Continental ContiTech Transportbandsysteme GmbH
Egbert Fritzsche	DIN-Normenausschuss Automobiltechnik (NAAutomobil)
Prof. Dr. Ulrich Giese	DIK Deutsches Institut für Kautschuktechnologie e.V. <i>(ab November 2023)</i>
Dennis Klein	DIN-Normenausschuss Gastechnik (NAGas)
Gerd Lindemann	Michelin Reifenwerke AG & Co. KGaA <i>(bis Juli 2023)</i>
Dr. Harald Reubold	DLG TestService GmbH
Felix Schäfermeier	Ralf Bohle GmbH
Daniel Schockmann	Regupol BSW GmbH
Gerhard Schwaiberger	Semperit Profiles Deggendorf GmbH
Axel Tammen	Hansa-Flex AG
Dr. Michael Warskulat	Orion Engineered Carbons GmbH

Michael Wendt	Pirelli Deutschland GmbH <i>(ab Februar 2023)</i>
Oliver Zintner	KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG
<b>Ständige Gäste</b>	
Stephan Rau	Wirtschaftsverband der deutschen Kautschukindustrie e. V. (wdk)
Dr. Bärbel Wernicke	DIN – Abteilung Leben und Umwelt (LUW)

## 2.6 Die Geschäftsstelle

### DIN-Normenausschuss Elastomer-Technik (NET)

Hausanschrift:  
Am DIN-Platz  
Burggrafenstr. 6  
10787 Berlin

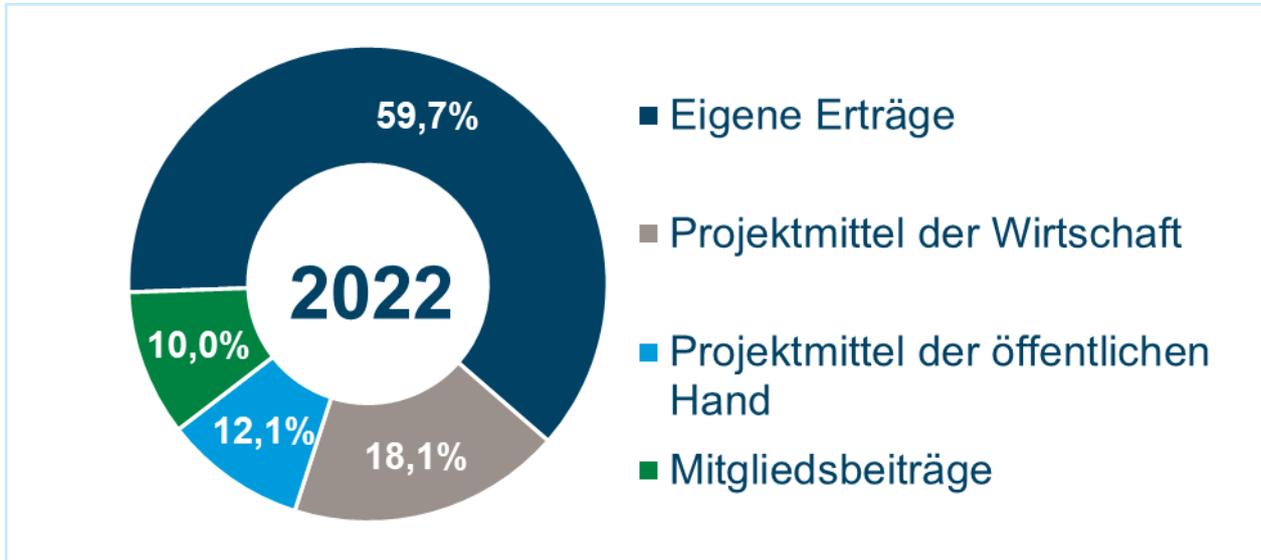
Postanschrift:  
10772 Berlin

[www.din.de/go/net](http://www.din.de/go/net)

Name	Funktion	Telefon Telefax E-Mail
<b>Geschäftsführung</b>		
Matthias Kritzler-Picht	Geschäftsführer/ Gruppenleiter LVK	+49 30 2601-2809 <a href="mailto:matthias.kritzler-picht@din.de">matthias.kritzler-picht@din.de</a>
<b>Mitarbeiter</b>		
Guido Höppner	Teamkoordinator	+49 30 2601-2296 <a href="mailto:guido.hoepfner@din.de">guido.hoepfner@din.de</a>
Benjamin Brüning	Projektmanager	+49 30 2601-2021 <a href="mailto:benjamin.brueining@din.de">benjamin.brueining@din.de</a>
Linda Grosskopp	Projektmanagerin	+49 30 2601-2638 <a href="mailto:linda.grosskopp@din.de">linda.grosskopp@din.de</a>
<b>Projektassistenz</b>		
Telefon: +49 30 2601-2774		
<b>Sekretariat</b>		
Telefon: +49 30 2601-2788		

## 2.7 Finanzierung der Normung und Standardisierung

DIN ist ein gemeinnütziger Verein, der sich im Wesentlichen aus dem Verkauf von Normen, anderen Verlagsprodukten und Dienstleistungen finanziert. Hinzu kommen Projektmittel der Wirtschaft, Mitgliedsbeiträge und projektbezogene Mittel der öffentlichen Hand. In Deutschland ist die Normung Selbstverwaltungsaufgabe der Wirtschaft.



Die Normenausschüsse verantworten die nationale, europäische und internationale Normung in ihren jeweiligen Fach- und Wissensgebieten. Sie setzen sich für die Einführung der erarbeiteten Normen ihres Fachgebietes in den davon berührten Anwendungsbereichen ein.

Die Mitarbeit in der Normung ist in aller Regel eine Interessen- und Aufgabenwahrnehmung, die mit Kosten und Nutzen für die jeweils entsendende Seite verbunden ist.

Alle interessierten Kreise werden zur Finanzierung mindestens der direkten Geschäftsstellenkosten der Normenausschüsse unmittelbar und fachgebietsbezogen herangezogen. (Weitere Informationen siehe: <http://www.din.de/de/din-und-seine-partner/din-e-v/finanzierung>).

Expert\*innen, die in den Gremien des NET mitarbeiten möchten, müssen sich anteilig an der Finanzierung der Normungsarbeiten innerhalb des NET beteiligen: entweder durch Zahlung des Kostenbeitrages oder eines Förderbeitrages. Dabei darf der Förderbeitrag nicht geringer sein als die Höhe des jährlich vom DIN-Präsidium festgelegten Kostenbeitrages.

Auf Grundlage des **Beschlusses 12/2021** des NET-Beirates vom 4. März 2021 gilt ab dem Haushaltsjahr 2022 eine Mindestfinanzierung pro Mitarbeit, pro Gremium, pro Jahr in Höhe von 1.400 € in allen NET-Gremien, die sich zuvor über einen Kostenbeitrag pro Mitarbeiter, pro Gremium, pro Jahr finanzierten.

**Die externen Projektmittel für die Normungsarbeit des NET (Geschäftsstellenkosten) können grundsätzlich aus folgenden Quellen bereitgestellt werden:**

## **1. Förderbeiträge**

Förderbeiträge sind Beiträge zur Finanzierung der Normungsarbeit innerhalb des NET. Die Einrichtung eines Förderbeitrages geschieht auf freiwilliger Grundlage ohne Anspruch auf eine Gegenleistung. Für Förderbeiträge wird eine Bescheinigung der Zahlung zur Vorlage beim Finanzamt ausgestellt.

Firmen und Institutionen, die die Notwendigkeit der Normung im Bereich des NET erkannt haben, unterstützen diese durch einen selbst festgelegten Förderbeitrag, entweder für einen bestimmten Normungsbereich, für die Führung von europäischen und/oder internationalen Sekretariaten oder allgemein für die nationale und/oder europäische Normungsarbeit innerhalb des NET.

## **2. Kostenbeiträge (ab 2022 für den NET nicht relevant)**

Die Kostenbeiträge beruhen auf dem DIN-Präsidialbeschluss 10/1997. Der Beitrag wird jährlich vom DIN-Präsidium festgelegt. Er gilt jährlich, pro Mitarbeiter und pro Arbeitsgremium (für 2024 wurde der Kostenbeitrag mit 1.260,00 EUR + 7% USt. festgelegt).

## **3. Finanzielle Beiträge der öffentlichen Hand**

Die Projektmittel der öffentlichen Hand sind Beiträge des Staates zur Normung und Standardisierung und werden größtenteils als Zuwendungen nach der Bundeshaushaltsordnung (BHO) oder einer Landeshaushaltsordnung (LHO) gewährt. Hierzu stellt DIN im Vorjahr des Projektbeginns einen Antrag beim zuständigen Bundes- oder Landesministerium, das wiederum seinerseits hierüber auf Grundlage eines erkennbaren besonderen Interesses für sich entscheidet und im positiven Fall einen Zuwendungsbescheid erstellt.

## **4. Projektvereinbarungen**

Für Leistungen, wie die Führung von CEN- bzw. ISO-Sekretariaten oder die Betreuung von definierten Normungsbereichen mit Normungsprojekten, können, nach vorheriger Kalkulation durch die NET-Geschäftsstelle, Projektvereinbarungen geschlossen werden. Zunächst erfolgt von der NA-Geschäftsstelle ein Projektangebot mit einem Projektpreis. Der Projektpreis wird mit Terminvorgaben (Lieferterminen) und Qualitätskriterien (Abnahmekriterien) dem Kunden gegenüber transparent dargestellt. Erteilte Projektaufträge müssen anschließend auf der Basis von Dienstleistungsverträgen mit AGBs über die gesamte Projektlaufzeit mit verbindlichen Zahlungsverpflichtungen durchgeführt werden. Die erbrachten Dienstleistungen werden den Auftraggebern in Rechnung gestellt.

## **5. DIN-Mitgliedschaft**

Seit Januar 2018 umfasst die DIN-Mitgliedschaft Gutscheine für die Mitarbeit in Normungsgremien mit einem Wert von jeweils 1.260 EUR (netto) im Jahr 2024. Je nach Unternehmensgröße erhalten DIN-Mitglieder zwischen **einem und fünf Sitze** für die Mitarbeit in DIN-Normungsgremien mit einem Wert von jeweils 1.260 EUR (netto) im Jahr 2024. Damit möchte DIN insbesondere für kleine und mittelständische Unternehmen die finanzielle Hürde zur Mitar-

beit in der Normung senken. Weitere Informationen zu Vorteilen, Beitrittserklärung und Beitragschlüssel finden Sie unter: <https://www.din.de/de/mitwirken/din-mitgliedschaft>.

## Hinweis für die Finanzierung ab 2025

Ab 2025 gelten angepasste Finanzierungsmodalitäten bei DIN, siehe <https://www.din.de/de/din-und-seine-partner/din-e-v/fina25>.

## Aktive Mitarbeit in den Arbeitsgremien des NET

So wie Industrie und Handel auf verbindliche Normen angewiesen sind, ist die Mitarbeit von Expert\*innen aus Unternehmen, Wissenschaft und Forschung beim Erarbeiten von Normen für DIN unverzichtbar. Eine demokratische Legitimation der Normung erfordert das Engagement aller interessierten Kreise. Wer die Norm macht, hat strategische Marktvorteile.

Interessierte können sich jederzeit bei der NET-Geschäftsstelle melden und ihr Interesse an der Normungsarbeit anmelden.

Bevor eine Aufnahme in ein entsprechendes Arbeitsgremium des NET vorgenommen werden kann, ist eine Autorisierung der entsendenden Stelle und die Art der Finanzierungsbeteiligung anzugeben. Dafür muss das nachfolgende Autorisierungsformular ausgefüllt an die NET-Geschäftsstelle gesandt werden. Danach erfolgt die Aufnahme als Gast im gewünschten Gremium (siehe Abschnitt 2.2).



Normung – von Experten für Experten

Das ausgefüllte und unterschriebene Formular schicken Sie bitte in einem Fensterumschlag per Post an die untenstehende Adresse:

DIN Deutsches Institut für Normung e. V.  
DIN-Normenausschuss Elastomer-Technik (NET)  
Am DIN-Platz  
Burggrafenstr. 6  
10787 Berlin

Dipl.-Ing. Matthias Kritzler-Picht / Marietta Zucht

Ansprechpartner bei DIN

+49 30 2601-2774

Telefon

marietta.zucht@din.de

E-Mail

## Autorisierung für die Mitarbeit in DIN-Normungsgremien

### Wir autorisieren

Name

Vorname

Titel

Organisation

Branche der Organisation

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon

Telefax

E-Mail

auf Grundlage der Normenreihe der DIN 820, der DIN-Richtlinie für Normenausschüsse, der Beschlüsse des DIN-Präsidiums sowie der nachfolgenden Bestimmungen für die Mitarbeit in folgenden Normungsgremien:

---

---

---

---

Bitte alle Normungsgremien angeben, in denen die Mitarbeiterin/der Mitarbeiter tätig sein soll.

Die Autorisierung umfasst auch sich daraus ggf. ergebende Mitarbeiten in beitragsfreien Gremien (z. B. Beirat, Fachbereichsbeirat).

Zutreffendes bitte ankreuzen bzw. ausfüllen.

Wir sind von der Beteiligung an den Kosten der Normungsarbeit befreit, da wir einem der folgenden Bereiche angehören:

- Öffentliche Hand
- Öffentlich-rechtlich verfasste Wissenschafts-, Forschungs- bzw. Bildungseinrichtung
- Nichtgewerbliche Verbraucherorganisation
- Normung

Die Kosten der Mitarbeit werden wie folgt finanziert:

- durch Zahlung des Basisbeitrages<sup>1</sup>
- durch Zahlung des Basisbeitrages<sup>1</sup> durch eine **dritte Stelle**  
(bitte auf Seite 3 angeben)

Beitragszahlungen sind ohne Abzug unter Angabe der Rechnungsnummer auf das in der Rechnung angegebene Konto zu leisten. Die Beitragshöhe ergibt sich aus dem **DIN-Beitragsmodell** (siehe: [www.din.de/go/fina25](http://www.din.de/go/fina25)), zu dem wir hier insbesondere auf die folgenden Punkte hinweisen möchten:

- Die Autorisierung ist unbefristet und kann jederzeit schriftlich oder in Textform widerrufen werden.
- Die Beitragszahlungspflicht verlängert sich automatisch um ein weiteres Jahr, wenn die Autorisierung nicht bis zum 30. September des jeweiligen Beitragsjahres widerrufen wird.
- Erfolgt die Autorisierung bis zum 30. September des laufenden Jahres, so wird der Beitrag in voller Höhe erhoben, sobald die autorisierte Person in einen zahlungspflichtigen Status in einem DIN-Arbeitsgremium aufgenommen wurde.
- Erfolgt unterjährig ein Wechsel in eine niedrigere Beitragsstufe, wird dadurch die Beitragshöhe für das laufende Jahr nicht beeinflusst.
- Erfolgt ein Wechsel in eine höhere Beitragsstufe unterjährig bis zum 30. September des laufenden Jahres, so wird zusätzlich der Differenzbetrag erhoben.

### Hinweis zur DIN-Mitgliedschaft

Die Mitarbeit in einem DIN-Normenausschuss ist nicht gleichzusetzen mit einer DIN-Mitgliedschaft. Mit einer DIN-Mitgliedschaft können Sie Ihr Engagement für die Normung weiter ausbauen und profitieren von weiteren Vorteilen. Wenn Sie als finanzierendes Unternehmen Interesse an einer DIN-Mitgliedschaft haben, können Sie das hier vermerken.

- Wir haben Interesse an einer DIN-Mitgliedschaft und wünschen weitere Informationen hierzu.

Anzahl der Mitarbeitenden Ihres Unternehmens (Vollzeitäquivalent (FTE) - ohne Auszubildende, Volontäre, Praktikanten, Zeitarbeitskräfte):

---

Mit der Speicherung der personenbezogenen Daten für Zwecke der Normungsarbeit sind wir einverstanden. Wir werden die Beendigung der Autorisierung der NA-Geschäftsstelle schriftlich mitteilen.

<sup>1</sup> Der Basisbeitrag gilt gemäß angepasstem Finanzierungsmodell ab dem 1.1.2025. Bis dahin erfolgt die Finanzierung durch Zahlung des Kostenbeitrags oder, wenn bereits mit der finanzierenden Organisation vereinbart, über einen Förderbeitrag.

Name, Anschrift E-Mail-Adresse, ggfs. Bestell- oder Kostenstellennummer der autorisierenden Organisation:



Name

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Branche der autorisierenden Organisation

E-Mail-Adresse für den Versand der Rechnung

Ggf. Bestell- oder Kostenstellennummer

- Wir wünschen eine **Sammelrechnung** für sämtliche von uns finanzierte Personen.
- Wir benötigen ein Angebot zwecks **Bestellnummer**.

Rechnungsanschrift (falls abweichend oder bei Finanzierung durch **dritte Stelle**):

Name

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

E-Mail-Adresse für den Versand der Rechnung

Ggf. Bestell- oder Kostenstellennummer

### Unterschrift der autorisierenden Organisation

Ort, Datum



Unterschriftsberechtigte(r) der autorisierenden Organisation

### Unterschrift der finanzierenden Stelle (notwendig bei Finanzierung durch dritte Stelle)

Ort, Datum



Unterschriftsberechtigte(r) der finanzierenden Stelle

## 2.8 NET in Zahlen

Stand: Dezember 2023

Projekte, Norm-Entwürfe, Normen, Spezifikationen	Anzahl
<b>Projekte</b> (national, europäisch, international)	104
<b>Projekte unter DIN-Sekretariatsführung</b> (europäisch)	0
<b>Projekte unter DIN-Sekretariatsführung</b> (international)	0
<b>Norm-Entwürfe</b> (Ausgabedatum 2023)	14
<b>Normen, Spezifikationen</b> (DIN, DIN EN, DIN EN ISO, DIN ISO, DIN SPEC, DIN/TR, DIN/TS, etc.) (Ausgabedatum 2023)	8
<b>davon Erstausgaben</b>	1
<b>Gesamtbestand Normen, Spezifikationen</b> (DIN, DIN EN, DIN EN ISO, DIN ISO, DIN SPEC, DIN/TR, DIN/TS, etc.)	263
<b>Gesamtbestand ISO-Normen</b>	291

Durch den NET betreute Gremien	Anzahl
Nationale Gremien	17
Europäische Gremien	14
davon Europäische Gremien mit Sekretariat DIN	2
Internationale Gremien	45
davon Internationale Gremien mit Sekretariat DIN	1

Sitzungen 2023	Anzahl
Sitzungstage	34

Nationale Expert*innen im NET	Anzahl
Köpfe	132
Sitze	158

Die Webseite des NET  
<http://www.din.de/go/net>  
 enthält eine Übersicht über den Gesamtbestand an veröffentlichten Normen,  
 Norm-Entwürfen, Spezifikationen und Projekten sowie weitere  
 Informationen zu den Gremien.

# Fortschrittsbericht

Der **DIN-Normenausschuss Elastomer-Technik (NET)**  
wurde **1940** gegründet.

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

## NA 045

### DIN-Normenausschuss Elastomer-Technik (NET)

Vorsitz: Dipl.-Chem. Volker Krings

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Matthias Kritzler-Picht

## NA 045-01-01 AA

### Reifen, Räder, Ventile

Vorsitz: Dr. Thomas Becherer

Bearbeiter DIN: Linda Grosskopp

<b>ISO 3877-3</b> Reifen, Ventile und Schläuche; Liste gleichbedeutender Benennungen; Teil 3: Schläuche	90.93	1978-05-01	ISO/CD 3877-3	systematische Überprüfung: 90.93 2023-05-23
<b>ISO 3877-4</b> Reifen, Ventile und Schläuche; Liste gleichbedeutender Benennungen; Teil 4: Vollreifen	90.93	1984-05-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-05-23
<b>ISO 4223-1</b> Definitionen einiger Benennungen in der Reifenindustrie - Teil 1: Luftreifen	90.92	2017-11-23	ISO 4223-1 2002-08-22 ISO 4223-1 AMD 1 2011-08-22	systematische Überprüfung: 90.92 2023-06-21
<b>ISO/AWI 4223-1</b> Definitionen einiger in der Reifenindustrie verwendeter Begriffe - Teil 1: Luftreifen	20.00		ISO 4223-1 2017-11-23	
<b>ISO 4223-2</b> Definitionen einiger Benennungen in der Reifenindustrie; Teil 2: Vollreifen	90.93	1991-01-24	ISO 4223-2 1983-08-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-05-23
<b>ISO 4570</b> Ventilgewinde für Reifen	90.93	2002-03-28	ISO 4570-1 1977-02-01 ISO 4570-2 1979-04-01 ISO 4570-3 1980-04-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-07-05
<b>ISO/DIS 5273</b> Pkw-Reifen - Verfahren zur Herstellung eines künstlich abgenutzten Zustands für Nasshaftungsprüfungen	40.60			
<b>ISO 10454</b> Nutzkraftwagenreifen; Prüfverfahren zum Nachweis der Reifeneignung	90.92	1993-05-20		systematische Überprüfung: 90.92 2023-06-23
<b>ISO/AWI 10454</b> Lkw- und Busreifen - Überprüfung der Reifeneigenschaften - Labortestverfahren	20.00		ISO 10454 1993-05-20	

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
<b>ISO 13325 AMD 1</b> Reifen - Vorbeifahrtverfahren zur Messung der Reifen-Fahrbahn-Geräuschemission - Änderung 1: Unsicherheiten	60.60	2023-04-03	
<b>ISO 13326</b> Versuchungsverfahren zur Messung der Reifengleichförmigkeit	90.92	1998-12-17	systematische Überprüfung: 90.92 2023-06-21
<b>ISO/AWI 13326</b> Prüfverfahren zur Messung der Reifengleichförmigkeit	20.00		ISO 13326 1998-12-17
<b>ISO 14960-1</b> Schlauchlose Reifen - Ventile und Zubehörteile - Teil 1: Testverfahren	60.60	2023-11-08	ISO 14960-1 2014-10-29
<b>ISO 15222</b> LKW- und Busreifen – Verfahren zur Messung der relativen Nassgriffeigenschaften – Neureifen unter Last	90.92	2021-11-19	ISO 15222 2011-08-11 systematische Überprüfung: 90.92 2023-06-21
<b>ISO/CD 15222</b> Reifen von Lastkraftwagen und Bussen - Verfahren zur Messung der relativen Nasshaftungseigenschaften - Beladene neue Reifen	30.60		ISO 15222 2021-11-19
<b>ISO 18106</b> Reifen für Personenkraftwagen, Nutzfahrzeuge, Lastkraftwagen und Busse - Messmethoden der Haftungsleistung auf Schnee - Neureifen unter Last	90.92	2016-08-29	systematische Überprüfung: 90.92 2023-10-03
<b>ISO/CD 18106</b>	30.60		ISO 18106 2016-08-29
<b>ISO 18164</b> Nutzfahrzeug-, Bus-, Personenkraftwagen- und Motorradreifen - Verfahren zur Messung des Rollwiderstandes	90.92	2005-06-27	ISO 8767 1992-07-23 ISO 9948 1992-10-29 ISO 13327 1998-09-03 systematische Überprüfung: 90.92 2023-06-26
<b>ISO/AWI 18164</b> Reifen von Personenkraftwagen, Lastkraftwagen, Bussen und Motorrädern - Verfahren zur Messung des Rollwiderstands	20.00		ISO 18164 2005-06-27
<b>ISO/DIS 18511-1</b> Verfahren zur Messung der Reifenabriebrate - Teil 1: Außenprüfverfahren mit Fahrzeugen auf der Straße	40.20		
<b>ISO/DIS 18511-2</b> Verfahren zur Messung des Reifenabriebs - Teil 2: Innenprüfverfahren mit einem Abriebprüfgerät an einer Außentrommel	40.20		
<b>ISO 19940</b> Tyre Stiffness Index - Testprozedur für Pkw-Reifen mit erweiterter Mobilität und Runflat-Reifen	90.93	2017-11-22	systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-07
<b>ISO 20908</b> Reifengeräuschemissionstest – Prüfstandsverfahren (Trommel)	60.60	2023-01-20	

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	
<b>ISO 24163-1</b> Einschraubventile für Reifendruckkontrollsysteme - Teil 1: Definition, Typen, Abmessungen und Ventilschnittstellen	60.60	2024-03-15		
<b>ISO 24163-2</b> Einschraubventile für Reifendruckkontrollsysteme - Teil 2: Prüfverfahren und Leistung	60.60	2024-01-09		
<b>ISO 24469</b> Verfahren zur Messung des Straßenabriebs für Spikereifen	60.60	2023-04-28		
<b>ISO 28580</b> Pkw-, Lkw- und Busreifen-Rollwiderstandsmessverfahren - Einpunktprüfung und Korrelation der Messergebnisse	90.92	2018-07-05	ISO 28580 2009-06-24	systematische Überprüfung: 90.92 2023-06-21
<b>ISO/AWI 28580</b> Verfahren zur Messung des Rollwiderstands von Pkw-, Lkw- und Busreifen - Einzelpunktprüfung und Korrelation der Messergebnisse	20.00		ISO 28580 2018-07-05	
<b>ISO/WD PAS 25091</b>	20.60			

## NA 045-01-02 AA

### Reifenverwertung

Vorsitz: Daniel Schockmann

Bearbeiter DIN: Linda Grosskopp

<b>DIN CEN/T? 00366021</b> Leitlinien für die REACH-Konformität von aus ELT hergestellten Materialien	10.90			
<b>DIN EN 16916</b> Materialien aus Altreifen - Bestimmung der spezifischen Anforderungen für die Probenahme und Bestimmung des Feuchtegehaltes aus dem Ofen-Trockenverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 16916:2023	40.50	2023-07-01 Entwurf 2023-06-16	DIN CEN/TS 16916 DIN SPEC 2212 2016-08-01	
<b>DIN EN 17188</b> Materialien aus Altreifen (ELTs) - Probenahme für in Big Bags und Small Bags gelagerte Granulate und Mehle; Deutsche und Englische Fassung prEN 17188:2023	40.50	2023-11-01 Entwurf 2023-10-13	DIN CEN/TS 17188 DIN SPEC 78002 2018-08-01	
<b>DIN EN 17189</b> Materialien aus Altreifen (ELTs) - Bestimmung der tatsächlichen Dichte von Granulaten und Pulvern - Methode auf der Grundlage von Wasser-Pyknometrie; Deutsche und Englische Fassung prEN 17189:2023	40.50	2023-12-01 Entwurf 2023-11-17	DIN CEN/TS 17189 DIN SPEC 78003 2018-08-01	

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
<b>DIN EN 17308</b>	40.50	2023-10-01 Entwurf 2023-09-22	DIN CEN/TS 17308 DIN SPEC 3758 2019-06-01
Aus Altreifen gewonnene Materialien - Stahldrähte - Bestimmung der nicht-metallischen Bestandteile; Deutsche und Englische Fassung prEN 17308:2023			

## NA 045-01-05 AA

## Zweiradreifen, -Felgen und -Ventile

Vorsitz: Felix Schäfermeier

Bearbeiter DIN: Linda Grosskopp

<b>ISO 5751-1</b>	90.93	2010-11-11	ISO 5751-1 2004-11-24 ISO 5751-1 Technical Corrigendum 1 2006-07-07	systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-05
Motorradreifen und -felgen (Metrische Reihen) - Teil 1: Konstruktionsrichtlinien				
<b>ISO 5751-2</b>	90.93	2010-11-11	ISO 5751-2 2004-11-24	systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-05
Motorradreifen und -felgen (Metrische Reihen) - Teil 2: Reifenabmessungen und Tragfähigkeiten				
<b>ISO 5751-3</b>	90.93	2010-11-11	ISO 5751-3 2004-11-24	systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-05
Motorradreifen und -felgen (Metrische Reihen) - Teil 3: Serien der freigegebenen Felgenprofile				
<b>ISO 5775-1</b>	60.60	2023-07-28	ISO 5775-1 2014-08-27	
Reifen und Felgen für Fahrräder - Teil 1: Reifenbezeichnungen und Abmessungen				
<b>ISO 10231</b>	90.92	2022-08-05	ISO 10231 2003-08-22 ISO 10231 AMD 1 2015-09-27	systematische Überprüfung: 90.92 2023-06-20
Motorradreifen - Prüfverfahren zum Nachweis der Reifeneignung				
<b>ISO/CD 10231</b>	30.60		ISO 10231 2022-08-05	
Motorradreifen - Prüfverfahren zur Überprüfung der Reifenleistungsfähigkeiten				
<b>ISO 29802</b>	90.93	2017-07-13	ISO 29802 2009-10-19	systematische Überprüfung: 90.93 2023-01-02
Reifen und Felgen für Straße und Gelände - Symbol gekennzeichnete Luftreifen auf 5° Schrägschulterfelgen - Bezeichnungen, Maße, Kennzeichnungen und Tragfähigkeiten				

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

## NA 045-01-06 AA

### Agrar-, Industrie- und Off-the-Road-Reifen, -Felgen und -Ventile

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Linda Grosskopp

<b>ISO/CD 3739-1</b> Industriereifen und -felgen - Teil 1: Luftreifen (metrische Serie) auf 5-Grad-Schrägschulter- oder Flachbettfelgen - Bezeichnung, Abmessungen und Kennzeichnung	30.60		ISO 3739-1 2022-10-11
<b>ISO/CD 3739-2</b> Industriereifen und -felgen - Teil 2: Luftreifen (metrische Reihe) auf 5-Grad-Schrägschulter- oder Flachbettfelgen - Tragfähigkeiten	30.60		ISO 3739-2 2021-07-15
<b>ISO/CD 3739-3</b> Industriereifen und -felgen - Teil 3: Felgen	30.60		ISO 3739-3 2021-10-25
<b>ISO 4250-1</b> Reifen und Felgen für Erdbewegungsmaschinen - Teil 1: Reifenbezeichnung und Abmessungen	60.60	2023-04-03	ISO 4250-1 2017-11-06
<b>ISO 4250-2</b> Reifen und Felgen für Erdbewegungsmaschinen - Teil 2: Tragfähigkeiten und Luftdrücke	60.60	2023-04-03	ISO 4250-2 2017-08-11
<b>ISO/AWI 10500</b> Industriereifen und -felgen - Vollgummireifen auf zylindrischer und konischer Basis (metrische Serien) - Bezeichnung, Abmessungen und Kennzeichnung	10.99		ISO 10500 1991-11-14
<b>ISO/DIS 10571</b> Reifen für Mobilkräne und ähnliche Spezialmaschinen	40.60		ISO 10571 2016-04-04
<b>ISO/PWI 19931-1</b>	00.00		
<b>ISO/PWI 19931-2</b>	00.00		
<b>ISO/PWI 19931-3</b>	00.00		

## NA 045-02-05 AA

### Fördergurte

Vorsitz: Arndt Bunzel

Bearbeiter DIN: Benjamin Brüning

<b>DIN 22100-1</b> Betriebsmittel und Betriebsstoffe aus Kunststoffen zur Verwendung in Bergwerken unter Tage - Teil 1: Fördergurte - Hygienische Anforderungen, Prüfungen, Kennzeichnung	60.60	2023-07-01	DIN 22100-1 2009-07-01
--	-------	------------	------------------------

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
<b>DIN 22100-7</b> Betriebsmittel und Betriebsstoffe aus Kunststoffen zur Verwendung in Bergwerken unter Tage - Teil 7: Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfungen, Kennzeichnung	92.20	2011-08-01	DIN 22100-7 2000-06-01 systematische Überprüfung: 90.92 2023-02-15
<b>DIN 22100-7</b> Betriebsmittel und Betriebsstoffe aus Kunststoffen zur Verwendung in Bergwerken unter Tage - Teil 7: Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfungen, Kennzeichnung	30.90		DIN 22100-7 2011-08-01
<b>DIN 22101</b> Stetigförderer - Gurtförderer für Schüttgüter - Grundlagen für die Berechnung und Auslegung	00.98		DIN 22101 2011-12-01
<b>DIN EN 12882</b> Fördergurte für allgemeine Anwendung - Elektrische und brandtechnische Sicherheitsanforderungen	40.25		DIN EN 12882 2015-11-01
<b>DIN EN 14973</b> Fördergurte für die Verwendung unter Tage - Elektrische und brandtechnische Sicherheitsanforderungen	40.25		DIN EN 14973 2018-05-01
<b>DIN EN 00188109</b> Leichte Fördergurte - Verbindungen	10.90		
<b>DIN EN ISO 252</b> Fördergurte - Lagenhaftung zwischen den Bestandteilen - Prüfverfahren (ISO 252:2023); Deutsche Fassung EN ISO 252:2023	60.60	2023-06-01	DIN EN ISO 252 2008-01-01
<b>DIN EN ISO 283</b> Textilfördergurte - Zugfestigkeit bei voller Gurtdicke, Bruchdehnung und Dehnung bei Bezugslast - Prüfverfahren (ISO 283:2023); Deutsche Fassung EN ISO 283:2023	60.60	2023-07-01	DIN EN ISO 283 2016-04-01
<b>DIN EN ISO 284 rev</b> Fördergurte - Elektrische Leitfähigkeit - Spezifikation und Prüfverfahren	20.00		DIN EN ISO 284 2013-04-01
<b>DIN EN ISO 340</b> Fördergurte - Brandverhalten unter Laborbedingungen - Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 340:2022); Deutsche Fassung EN ISO 340:2022	60.60	2024-02-01	
<b>DIN EN ISO 505 rev</b> Fördergurte - Verfahren zur Bestimmung der Weiterreißfestigkeit von Textil-Fördergurten	20.00		DIN EN ISO 505 2018-03-01
<b>DIN EN ISO 583</b> Textilfördergurte - Gesamtdicke und Dicke der Aufbauelemente - Prüfverfahren (ISO 583:2023); Deutsche Fassung EN ISO 583:2023	60.60	2023-06-01	DIN EN ISO 583 2008-03-01
<b>DIN EN ISO 703 rev</b> Fördergurte - Biegsamkeit in Querrichtung (Muldungsfähigkeit) - Prüfverfahren	20.00		DIN EN ISO 703 2017-06-01

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
<b>DIN EN ISO 1120</b> Fördergurte - Bestimmung der Festigkeit mechanischer Verbindungen - Statisches Prüfverfahren (ISO 1120:2012); Deutsche Fassung EN ISO 1120:2012	92.20	2013-04-01	DIN EN ISO 1120 2002-06-01 systematische Überprüfung: 90.92 2023-12-09
<b>DIN EN ISO 1120 rev</b> Fördergurte - Bestimmung der Festigkeit mechanischer Verbindungen - Statisches Prüfverfahren	20.00		DIN EN ISO 1120 2013-04-01
<b>DIN EN ISO 7623</b> Stahlseil-Fördergurte - Haftung zwischen den Seilen und der Kernschicht - Prüfung im Anlieferungszustand und nach thermischer Behandlung (ISO 7623:2022); Deutsche Fassung EN ISO 7623:2022	60.60	2023-02-01	DIN EN ISO 7623 2016-04-01
<b>DIN EN ISO 14890 rev</b> Fördergurte - Anforderungen an Textilfördergurte mit Gummi- oder Kunststoff-Deckplatten für allgemeine Anwendungen	20.00		DIN EN ISO 14890 2013-06-01
<b>DIN EN ISO 15236-3 rev</b> Stahlseil-Fördergurte - Teil 3: Besondere Sicherheitsanforderungen für den Einsatz untertage	20.00		DIN EN ISO 15236-3 2018-08-01
<b>DIN EN ISO 21180 rev</b> Leichte Fördergurte - Bestimmung der maximalen Zugfestigkeit	20.00		DIN EN ISO 21180 2013-09-01
<b>DIN EN ISO 21181 rev</b> Leichte Fördergurte - Bestimmung des relaxierten Elastizitätsmoduls	20.00		DIN EN ISO 21181 2013-09-01
<b>DIN EN ISO 21182 rev</b> Leichte Fördergurte - Bestimmung des Reibwertes	20.00		DIN EN ISO 21182 2013-09-01
<b>DIN EN ISO 22721</b> Fördergurte - Anforderungen an Textilfördergurte mit Gummi- oder Kunststoff-Deckplatten für Anwendungen unter Tage (ISO 22721:2023); Deutsche Fassung EN ISO 22721:2023	60.60	2023-10-01	DIN EN ISO 22721 2010-01-01
<b>ISO 251</b> Textilfördergurte - Breiten und Längen	90.92	2012-10-01	ISO 251 2003-06-20 systematische Überprüfung: 90.92 2023-11-20
<b>ISO/CD 251</b> Textilfördergurte - Breiten und Längen	30.99		ISO 251 2012-10-01
<b>ISO 252</b> Fördergurte - Lagenhaftung zwischen den Bestandteilen - Prüfverfahren	60.60	2023-03-02	ISO 252 2007-06-13
<b>ISO 283</b> Textilfördergurte - Zugfestigkeit bei voller Gurtdicke, Bruchdehnung und Dehnung bei Bezugslast - Prüfverfahren	60.60	2023-03-31	ISO 283 2015-10-26

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	
<b>ISO 284</b> Fördergurte - Elektrische Leitfähigkeit - Spezifikation und Prüfverfahren	90.92	2012-11-29	ISO 284 2003-07-21	systematische Überprüfung: 90.92 2023-11-29
<b>ISO/CD 284</b> Fördergurte - Elektrische Leitfähigkeit - Spezifikation und Prüfverfahren	30.00		ISO 284 2012-11-29	
<b>ISO 433</b> Fördergurte - Kennzeichnung	90.93	2017-10-25	ISO 433 1991-06-20 ISO 433 AMD 1 2006-01-19	systematische Überprüfung: 90.93 2023-05-10
<b>ISO 505</b> Fördergurte - Verfahren zur Bestimmung der Weiterreißfestigkeit von Textil-Fördergurten	90.92	2017-10-19	ISO 505 1999-12-09	systematische Überprüfung: 90.92 2023-11-20
<b>ISO/DIS 505</b> Fördergurte - Verfahren zur Bestimmung der Weiterreißfestigkeit von Textil-Fördergurten	40.00		ISO 505 2017-10-19	
<b>ISO 583</b> Textilfördergurte - Gesamtdicke und Dicke der Aufbauelemente - Prüfverfahren	60.60	2023-02-22	ISO 583 2007-06-13	
<b>ISO 703</b> Fördergurte - Biegsamkeit in Querrichtung (Muldungsfähigkeit) - Prüfverfahren	90.92	2017-01-05	ISO 703 2007-06-13	systematische Überprüfung: 90.92 2023-11-20
<b>ISO/DIS 703</b> Fördergurte - Biegsamkeit in Querrichtung (Muldungsfähigkeit) - Prüfverfahren	40.99		ISO 703 2017-01-05	
<b>ISO 1120</b> Fördergurte - Bestimmung der Festigkeit mechanischer Verbindungen - Statisches Prüfverfahren	90.92	2012-09-28	ISO 1120 2002-05-02	systematische Überprüfung: 90.92 2023-12-07
<b>ISO/CD 1120</b> Fördergurte - Bestimmung der Festigkeit mechanischer Verbindungen - Statisches Prüfverfahren	30.00		ISO 1120 2012-09-28	
<b>ISO 3684</b> Fördergurte; Bestimmung der mindes Trommeldurchmesser	90.93	1990-03-08	ISO 3684 1976-10-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-16
<b>ISO 4195</b> Fördergurte mit wärmebeständigen Gummi-Deckplatten - Wärmebeständigkeit der Deckplatten - Anforderungen und Prüfverfahren	90.92	2012-11-05	ISO 4195 2007-02-08 ISO 4195 Technical Corrigendum 1 2008-01-28	systematische Überprüfung: 90.92 2023-11-20
<b>ISO/CD 4195</b> Fördergurte mit wärmebeständigen Gummi-Deckplatten - Wärmebeständigkeit der Deckplatten - Anforderungen und Prüfverfahren	30.00		ISO 4195 2012-11-05	

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
<b>ISO/CD 5284</b> Fördergurte - Liste äquivalenter Benennungen	30.99		ISO 5284 Technical Corrigendum 1 2005-12- 09 ISO 5284 1986-12-18
<b>ISO 7590</b> Stahlseil-Fördergurte - Messung der Gesamtdicke und der Deckplattendicke	90.93	2018-05-17	ISO 7590 2009-01-05 systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-16
<b>ISO 7622-1</b> Stahlseilfördergurte - Zugversuch in Längsrichtung - Teil 1: Dehnungs-Messung	90.93	2013-04-17	ISO 7622-1 1984-12-01 systematische Überprüfung: 90.93 2023-12-04
<b>ISO 14890</b> Fördergurte - Anforderungen an Textilfördergurte mit Gummi- oder Kunststoff-Deckplatten für allgemeine Anwendungen	90.92	2013-02-15	ISO 14890 2003-05-13 ISO 14890 Technical Corrigendum 1 2006-11- 22 systematische Überprüfung: 90.92 2023-11-29
<b>ISO/CD 14890</b> Fördergurte - Anforderungen an Textilfördergurte mit Gummi- oder Kunststoff-Deckplatten für allgemeine Anwendungen	30.00		ISO 14890 2013-02-15
<b>ISO 15147</b> Leichte Fördergurte - Toleranzen für Breite und Länge von geschnittenen leichten Fördergurten	90.93	2012-11-29	ISO 15147 1999-07-08 systematische Überprüfung: 90.93 2023-09-05
<b>ISO 15236-3</b> Stahlseil-Fördergurte - Teil 3: Besondere Sicherheitsanforderungen für den Einsatz untertage	90.92	2017-03-17	ISO 15236-3 2007-06-26 systematische Überprüfung: 90.92 2023-12-07
<b>ISO/CD 15236-3</b> Stahlseil-Fördergurte - Teil 3: Besondere Sicherheitsanforderungen für den Einsatz untertage	30.00		ISO 15236-3 2017-03-17
<b>ISO 16851</b> Textilfördergurte - Bestimmung der Länge eines endlosen Fördergurtes	90.93	2012-11-29	ISO 16851 2004-12-13 systematische Überprüfung: 90.93 2023-09-05
<b>ISO 18573</b> Fördergurte - Prüfatmosphären und Dauer der Konditionierung	90.92	2012-11-05	ISO 18573 2003-10-31 systematische Überprüfung: 90.92 2023-11-29
<b>ISO/DIS 18573</b> Fördergurte - Prüfatmosphären und Dauer der Konditionierung	40.99		ISO 18573 2012-11-05
<b>ISO 20238</b> Fördergurte - Prüfung der Trommelreibung	90.93	2018-02-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-06

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	
<b>ISO 21179</b> Leichte Fördergurte - Bestimmung des von einem laufenden, leichten Fördergurt erzeugten elektrostatischen Feldes	90.93	2013-03-06	ISO 21179 2005-11-09	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-16
<b>ISO 21180</b> Leichte Fördergurte - Bestimmung der maximalen Zugfestigkeit	90.92	2013-02-20	ISO 21180 2005-11-09	systematische Überprüfung: 90.92 2023-11-20
<b>ISO/DIS 21180</b> Leichte Fördergurte - Bestimmung der maximalen Zugfestigkeit	40.99		ISO 21180 2013-02-20	
<b>ISO 21181</b> Leichte Fördergurte - Bestimmung des relaxierten Elastizitätsmoduls	90.92	2013-02-20	ISO 21181 2005-11-09	systematische Überprüfung: 90.92 2023-11-20
<b>ISO/DIS 21181</b> Leichte Fördergurte - Bestimmung des relaxierten Elastizitätsmoduls	40.99		ISO 21181 2013-02-20	
<b>ISO 21182</b> Leichte Fördergurte - Bestimmung des Reibwertes	90.92	2013-02-19	ISO 21182 2005-11-09	systematische Überprüfung: 90.92 2023-11-20
<b>ISO/DIS 21182</b> Leichte Fördergurte - Bestimmung des Reibwertes	40.99		ISO 21182 2013-02-19	
<b>ISO 22721</b> Fördergurte - Anforderungen an Textilfördergurte mit Gummi- oder Kunststoff-Deckplatten für Anwendungen unter Tage	60.60	2023-07-27	ISO 22721 2007-07-10	

## NA 045-02-06 AA

### Keil- und Synchronriemen

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Benjamin Brüning

<b>DIN 109-1</b> Antriebselemente; Umfangsgeschwindigkeiten	90.93	1973-12-01	DIN 109 1955-11-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-07
<b>DIN 109-2</b> Antriebselemente; Achsabstände für Riementriebe mit Keilriemen	90.93	1973-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-07
<b>DIN 2217-1</b> Antriebselemente; Keilriemenscheiben, Maße, Werkstoff	90.93	1973-02-01	DIN 2217-1 1940-11-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-07

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
<b>DIN 2217-2</b> Antriebselemente; Keilriemenscheiben, Prüfung der Rillen	90.93	1973-02-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-07
<b>ISO 255</b> Riementriebe - Riemenscheiben für Keilriemen - Überprüfung der Rillengeometrie	60.60	2023-02-02	ISO 255 1990-11-08
<b>ISO 1604</b> Riementriebe; Endlose Breitkeilriemen für industrielle Drehzahlwandler sowie Rillenprofile der entsprechenden Riemenscheiben	90.93	1989-11-16	ISO 1604 1976-08-01 systematische Überprüfung: 90.93 2023-02-28
<b>ISO 1813</b> Riemenantriebe - Keilrippenriemen, Verbundkeilriemen und Keilriemen einschließlich Breitkeilriemen und Hexagonalriemen - Elektrische Leitfähigkeit von antistatischen Riemen: Charakteristika und Prüfverfahren	90.92	2014-02-10	ISO 1813 1998-07-16 systematische Überprüfung: 90.92 2023-12-15
<b>ISO/AWI 1813</b> Riemenantriebe - Keilrippenriemen, Verbundkeilriemen und Keilriemen einschließlich Breitkeilriemen und Hexagonalriemen - Elektrische Leitfähigkeit von antistatischen Riemen: Charakteristika und Prüfverfahren	20.00		ISO 1813 2014-02-10
<b>ISO/CD 3410</b> Maschinen für die Landwirtschaft - Endlos drehzahlveränderliche Keilriemen und Rillenabschnitte der entsprechenden Scheiben (System auf Basis der Bezugsbreite)	30.00		ISO 3410 1989-07-20
<b>ISO 4183</b> Riemengetriebe - Klassische Keilriemen und Schmalkeilriemen - Rillenscheiben (Beschreibung im System der Richtbreite)	90.92	1995-06-22	ISO 4183 1989-11-09 systematische Überprüfung: 90.92 2023-12-15
<b>ISO/CD 4183</b> Riemengetriebe - Klassische Keilriemen und Schmalkeilriemen - Rillenscheiben (Beschreibung im System der Richtbreite)	30.20		ISO 4183 1995-06-22
<b>ISO 4184</b> Riemengetriebe; Klassische Keilriemen und Schmalkeilriemen; Längen im Richtsystem	90.92	1992-12-17	ISO 4184 1980-09-01 systematische Überprüfung: 90.92 2023-12-15
<b>ISO/AWI 4184</b> Riemengetriebe - Klassische Keilriemen und Schmalkeilriemen - Längen im Richtsystem	20.00		ISO 4184 1992-12-17
<b>ISO 5291</b> Riemengetriebe - Rillenscheiben für klassische Verbundkeilriemen - Rillenprofile AJ, BJ, CJ und DJ (Bezugssystem)	90.93	2011-12-12	ISO 5291 1993-05-06 systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-10
<b>ISO 5295</b> Synchronriemen - Berechnung der Nennleistung und des Antriebsachsabstandes	60.60	2023-07-13	ISO 5295 2017-04-25
<b>ISO 8419</b> Riementriebe - Schmalkeilriemen - Querschnitte 9N/J, 15N/J und 25N/J (Längen im Bezugssystem)	90.93	2003-01-30	ISO 8419 1994-06-23 systematische Überprüfung: 90.93 2023-02-28

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
<b>ISO 9980</b> Riementreibe - Rillenscheiben für Keilriemen (Beschreibung im System der Bezugsmaße) - Geometrische Nachprüfung der Rillen	90.93	2012-11-05	ISO 9980 1990-09-20 systematische Überprüfung: 90.93 2023-12-04
<b>ISO 11749</b> Riemengetriebe - Keilrippenriemen für die Kraftfahrzeugindustrie - Ermüdungsprüfung	60.60	2023-11-02	ISO 11749 2014-02-03
<b>ISO 12046</b> Synchronriemenantriebe - Kraftfahrzeugriemen - Bestimmung der physikalischen Eigenschaften	90.92	2012-03-08	ISO 12046 1995-08-17 systematische Überprüfung: 90.92 2023-10-02
<b>ISO/DIS 12046</b> Synchronriemenantriebe - Kraftfahrzeugriemen - Bestimmung der physikalischen Eigenschaften	40.20		ISO 12046 2012-03-08
<b>ISO 17396</b> Synchronriemen - metrischer Abstand - Zahnprofile T und AT endlose und offene Riemen und Riemenscheiben	90.92	2017-11-24	ISO 17396 2014-01-16 systematische Überprüfung: 90.92 2023-12-03
<b>ISO/DIS 17396</b> Synchronriemen - metrischer Abstand - Zahnprofile T und AT endlose und offene Riemen und Riemenscheiben	40.99		ISO 17396 2017-11-24
<b>ISO/NP 24920</b>	10.20		

## NA 045-02-09 AA

### Rohrleitungsdichtungen aus Elastomeren

Vorsitz: Dipl.-Ing. Tino Reinhard

Bearbeiter DIN: Benjamin Brüning

#### ISO 4633

60.60

2023-08-31

ISO 4633 2015-06-03

Elastomer-Dichtungen - Dichtringe für Rohrleitungen für Wasserversorgung, Kanalisation und Regenwasserableitung - Spezifikation und Werkstoffe

## NA 045-02-10 AA

### Fugendichtungsprofile

Vorsitz: Dipl.-Ing. Matthias Maisner

Bearbeiter DIN: Benjamin Brüning

#### DIN 3764-1

40.40

2024-04-01 Entwurf  
2024-03-01

Kompressionsdichtungsprofile aus Elastomer zur Abdichtung oder Abdeckung von Fugen in Beton und Mauerwerk - Teil 1: Rundprofile

#### DIN 3764-2

40.40

2024-04-01 Entwurf  
2024-03-01

Kompressionsdichtungsprofile aus Elastomer zur Abdichtung oder Abdeckung von Fugen in Beton und Mauerwerk - Teil 2: Kastenprofile

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

<b>DIN 3764-3</b>	40.40	2024-04-01 Entwurf 2024-03-01	
Kompressionsdichtungsprofile aus Elastomer zur Abdichtung oder Abdeckung von Fugen in Beton und Mauerwerk - Teil 3: Werkseigene Produktionskontrolle			

## NA 045-02-12 AA

### Gummi- und Kunststoffschläuche sowie Schlauchleitungen (Spiegelgremium zu CEN/TC 218; ISO/TC 45/SC 1)

Vorsitz: Dipl.-Ing. Axel Tammen

Bearbeiter DIN: Benjamin Brüning

<b>DIN EN 853 rev</b>	10.90			
Gummischläuche und -schlauchleitungen - Hydraulikschläuche mit Drahtgeflechteinlage - Spezifikation				
<b>DIN EN 854 rev</b>	10.90			
Gummischläuche und -schlauchleitungen - Hydraulikschläuche mit Textileinlage - Spezifikation				
<b>DIN EN 856 rev</b>	10.90			
Gummischläuche und -schlauchleitungen - Hydraulikschläuche mit Drahtspiraleinlage - Spezifikation				
<b>DIN EN 857 rev</b>	10.90			
Gummischläuche und -schlauchleitungen - Kompakthydraulikschläuche mit Drahtgeflechteinlage - Spezifikation				
<b>DIN EN 00218254</b>	10.90			
Gummi- und Kunststoffschläuche - Bestimmung des Abriebwiderstandes der Außenschicht				
<b>DIN EN ISO 2398</b>	40.50	2023-03-01 Entwurf 2023-02-03	DIN EN ISO 2398 2017-03-01	
Gummischläuche mit Textileinlage für Druckluft - Anforderung (ISO/DIS 2398:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 2398:2023				
<b>DIN EN ISO 4080</b>	50.50	2023-08-01 Entwurf 2023-07-14	DIN EN ISO 4080 2010-05-01	
Gummi- und Kunststoffschläuche mit und ohne Einlage und Schlauchleitungen - Bestimmung der Gasdurchlässigkeit (ISO/FDIS 4080:2024); Deutsche Fassung FprEN ISO 4080:2024				
<b>DIN EN ISO 4641</b>	50.50	2023-06-01 Entwurf 2023-05-19	DIN EN ISO 4641 2017-04-01	
Saug- und Druck-Gummischläuche und -schlauchleitungen für Wasser - Anforderungen (ISO/FDIS 4641:2023); Deutsche Fassung FprEN ISO 4641:2023				
<b>DIN EN ISO 5771</b>	50.50	2023-05-01 Entwurf 2023-04-21	DIN EN ISO 5771 2009-10-01	
Gummischläuche und -schlauchleitungen für den Transport von wasserfreiem Ammoniak - Anforderungen (ISO/FDIS 5771:2024); Deutsche Fassung FprEN ISO 5771:2024				
<b>DIN EN ISO 5774</b>	60.60	2023-07-01	DIN EN ISO 5774 2016-08-01	
Kunststoffschläuche - Textilverstärkte Typen für Druckluftanwendungen - Anforderung (ISO 5774:2023); Deutsche Fassung EN ISO 5774:2023				

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
<b>DIN EN ISO 6134</b> Gummischläuche und -schlauchleitungen für gesättigten Dampf - Spezifikation (ISO/FDIS 6123:2024); Deutsche Fassung FprEN ISO 6134:2024	50.50	2023-12-01 Entwurf 2023-10-27	DIN EN ISO 6134 2017-06-01
<b>DIN EN ISO 6224</b> Thermoplastische Schläuche mit Textileinlage für allgemeine Anwendungen mit Wasser - Anforderungen (ISO/FDIS 6224:2024); Deutsche Fassung FprEN ISO 6224:2024	50.50	2023-06-01 Entwurf 2023-04-28	DIN EN ISO 6224 2012-02-01
<b>DIN EN ISO 8028</b> Gummi- und/oder Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen für das luftfreie Farbspritzen - Spezifikation (ISO/DIS 8028:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 8028:2023	50.25	2023-08-01 Entwurf 2023-07-14	DIN EN ISO 8028 2018-04-01
<b>ISO 2398</b> Gummischläuche mit Textileinlage für Druckluft - Anforderung	60.00		ISO 2398 2016-10-26
<b>ISO/FDIS 4080</b> Gummi- und Kunststoffschläuche mit und ohne Einlage und Schlauchleitungen - Bestimmung der Gasdurchlässigkeit	50.20		ISO 4080 2009-12-07
<b>ISO 4641</b> Saug- und Druck-Gummischläuche und -schlauchleitungen für Wasser - Anforderungen	60.00		ISO 4641 2016-11-24
<b>ISO 5771</b> Gummischläuche und -schlauchleitungen für den Transport von wasserfreiem Ammoniak - Anforderungen	60.00		ISO 5771 2008-09-03
<b>ISO 5774</b> Kunststoffschläuche - Textilverstärkte Typen für Druckluftanwendungen - Anforderung	60.60	2023-04-18	ISO 5774 2016-01-15
<b>ISO 6134</b> Gummischläuche und -schlauchleitungen für gesättigten Dampf - Spezifikation	90.92	2017-01-10	ISO 6134 2005-03-09 systematische Überprüfung: 90.92 2023-01-17
<b>ISO/FDIS 6134</b> Gummischläuche und -schlauchleitungen für gesättigten Dampf - Spezifikation	50.20		ISO 6134 2017-01-10
<b>ISO 6224</b> Thermoplastische Schläuche mit Textileinlage für allgemeine Anwendungen mit Wasser - Anforderungen	60.00		ISO 6224 2011-09-27
<b>ISO 6802</b> Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen - Hydraulik-Impulsprüfung mit wechselnder Biegung	90.93	2018-09-12	ISO 6802 2005-10-06 systematische Überprüfung: 90.93 2023-09-25
<b>ISO 6803</b> Gummi- oder Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen - Hydraulik-Druck-Impulsprüfung ohne Biegung	90.93	2017-03-02	ISO 6803 2008-08-18 systematische Überprüfung: 90.93 2023-01-17
<b>ISO 6804</b> Zulaufschläuche und Schlauchleitungen aus Gummi und Kunststoff für Waschmaschinen und Geschirrspüler - Spezifikation	60.60	2023-05-25	ISO 6804 2016-11-01

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	
<b>ISO 8028</b> Gummi- und/oder Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen für das luftfreie Farbspritzen - Spezifikation	90.92	2017-12-05	ISO 8028 1999-07-29	systematische Überprüfung: 90.92 2023-01-17
<b>ISO/FDIS 8028</b> Gummi- und/oder Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen für das luftfreie Farbspritzen - Spezifikation	50.00		ISO 8028 2017-12-05	
<b>ISO 8066-4</b> Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen für Klimaanlage in Kraftfahrzeugen - Spezifikation - Teil 4: Typen mit niedriger Vibrationsübertragung für Kühlmittel 1234yf	60.60	2023-07-12		
<b>ISO 11237</b> Gummischläuche und -schlauchleitungen - Hydraulikschläuche mit Drahtknoten verstärkt für ölbasierende oder wasserbasierende Flüssigkeiten - Anforderungen	90.92	2017-10-02	ISO 11237 2010-04-08	systematische Überprüfung: 90.92 2023-01-17
<b>ISO/DIS 11237</b> Gummischläuche und -schlauchleitungen - Hydraulikschläuche mit Drahtknoten verstärkt für ölbasierende oder wasserbasierende Flüssigkeiten - Anforderungen	40.20		ISO 11237 2017-10-02	
<b>ISO 11424</b> Gummischläuche und Schlauchleitungen für Luft und Vakuum-Systeme für Verbrennungskraftmaschinen - Anforderungen	92.60	2017-02-23	ISO 11424 1996-11-07	systematische Überprüfung: 90.92 2023-01-17
<b>ISO 11424</b> Gummischläuche und -schlauchleitungen für Luft und Vakuum-Systeme für Verbrennungskraftmaschinen - Anforderungen	60.60	2023-07-20	ISO 11424 2017-02-23	
<b>ISO 11425</b> Gummischläuche und -schlauchleitungen für Kraftfahrzeug-Hilfslenkungs-Systeme - Anforderungen	90.93	2018-10-31	ISO 11425 1996-04-18	systematische Überprüfung: 90.93 2023-09-25
<b>ISO 16301</b> Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen - Draht- oder Textilverstärkt für handbetriebene hydraulische Wagenheber - Anforderungen	90.93	2017-10-03		systematische Überprüfung: 90.93 2023-01-17
<b>ISO 23297</b> Thermoplastische Schläuche und Schlauchleitungen - Draht- oder textilverstärkte Einzeldruck-Typen für Hydraulikanwendungen - Anforderungen	90.93	2017-12-06	ISO 23297 2008-12-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-01-17
<b>ISO/CD TS 20444</b>	30.60			

## NA 045-02-15 AA

### Elastomer-Matten

Vorsitz: Dr. Harald Reubold

Bearbeiter DIN: Benjamin Brüning

<b>DIN 7861</b> Elastische Stallbodenbeläge im Bewegungs-, Ruhe- und Liegebereich von Pferden - Anforderungen und Prüfung	60.10	2024-05-01		
--	-------	------------	--	--

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

## NA 045-02-16 AA

### Elastomerdichtungen für Fenster, Fassaden, Türen

Vorsitz: Gerhard Schwaibberger

Bearbeiter DIN: Benjamin Brüning

#### DIN 7863-4

60.60

2023-10-01

Elastomer-Dichtprofile für Fenster und Fassade - Werkstoffanforderungen - Teil 4: PVC-P-Dichtprofile im Fensterbau

#### ISO/DIS 5892

40.99

ISO 5892 2013-06-03

Gummidichtungen für das Bauwesen - Werkstoffe für vorgeformte feste vulkanisierte Dichtungen im Bauwesen - Anforderungen

## NA 045-03-01 AA

### TPE-Werkstoffe

Vorsitz: Dipl.-Chem. Volker Krings

Bearbeiter DIN: Dipl.-Wi.-Ing. Guido Höppner

#### ISO 16365-1

90.92

2014-04-28

systematische Überprüfung:  
90.92 2023-09-28

Kunststoffe - Thermoplastische Polyurethan-Formmassen und Extrusionsmaterialien - Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikation

#### ISO/DIS 16365-1

40.20

ISO 16365-1 2014-04-28

Kunststoffe - Thermoplastische Polyurethan-Formmassen und Extrusionsmaterialien - Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen

## NA 045-04-01 AA

### Umweltaspekte

Vorsitz: Dipl.-Chem. Volker Krings

Bearbeiter DIN: Benjamin Brüning

#### ISO/TS 21396

90.92

2017-12-21

systematische Überprüfung:  
90.92 2023-11-15

Gummi - Bestimmung der Massenkonzentration von Reifen- und Straßenverschleißpartikeln (TRWP) in Boden und Sedimenten - Pyrolyse-GC/MS-Verfahren

#### ISO/AWI 21396

10.99

ISO/TS 21396 2017-12-21

Gummi - Bestimmung der Massenkonzentration von Reifen- und Straßenverschleißpartikeln (TRWP) in Boden und Sedimenten - Pyrolyse-GC/MS-Verfahren

#### ISO/TS 21522

90.93

2017-09-29

systematische Überprüfung:  
90.93 2023-11-15

Gummiprozessrauchkomponenten - Quantitative Prüfverfahren

#### ISO/DIS 22638

40.99

ISO/TS 22638 2018-07-05

Gummi - Erzeugung und Sammlung von Reifen- und Straßenverschleißpartikeln (TRWP) - Straßensimulator-Laborverfahren

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
ISO 22640 Gummi - Grundlagen zur physikalischen und chemischen Charakterisierung von Reifen- und Straßenverschleißpartikeln (TRWP)	60.60	2023-06-20	ISO/TS 22640 2018-07-13

## NA 045-04-02 AA

### Übergreifende Themen

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Benjamin Brüning

DIN 5080 Haushalt-Konservengläser und -Konservenflaschen; Gummi-Dichtringe (Einkochringe)	99.60 Zurückgezogen	1978-03-01	DIN 5080 1963-12-01	systematische Überprüfung: 95.00 2023-06-20
DIN 7754 Verschlusskappen für Süßmost-Flaschen und -Ballone	90.93	1978-08-01	DIN 7754 1964-07-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-14
DIN ISO 3302-1 Gummi - Toleranzen für Fertigteile - Teil 1: Maßtoleranzen (ISO 3302-1:2014)	90.93	2018-06-01	DIN ISO 3302-1 1999-10-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-07
DIN ISO 13741-1 Kunststoffe/Kautschuk - Polymerdispersionen und Kautschuklatices (natürliche und künstliche) - Bestimmung von Restmonomeren und anderen organischen Bestandteilen mittels Kapillarsäulen-Gaschromatographie - Teil 1: Verfahren der Direkteinspritzung (ISO 13741-1:1998)	90.93	2003-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-07
DIN ISO 13741-2 Kunststoffe/Kautschuk - Polymerdispersionen und Kautschuklatices (natürliche und künstliche) - Bestimmung von Restmonomeren und anderen organischen Bestandteilen mittels Kapillarsäulen-Gaschromatographie - Teil 2: Headspace-Verfahren (ISO 13741-2:1998)	90.93	2003-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-07
ISO 976 Kautschuk und Kunststoffe - Polymer-Dispersionen und Kautschuk-Latices - Bestimmung des pH-Wertes	90.93	2013-12-03	ISO 976 1996-06-13 ISO 976 AMD 1 2006-02-02	systematische Überprüfung: 90.93 2023-09-08
ISO/CD 2230	30.00		ISO 2230 2002-04-25	
ISO 4576 Kunststoffe - Polymerdispersionen - Bestimmung des Siebrückstands (grobe Teilchen und Koagulatgehalt)	90.92	1996-05-16	ISO 4576 1978-07-01	systematische Überprüfung: 90.92 2023-09-28
ISO/CD 4576	30.60		ISO 4576 1996-05-16	

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
<b>ISO/AWI 6123-3</b> Gummi- oder kunststoffbeschichtete Walzen - Spezifikationen - Teil 3: Maßtoleranzen	20.00		ISO 6123-3 1985-09-26
<b>ISO 13741-1</b> Kunststoffe/Kautschuk - Polymerdispersionen und Kautschuklatices (natürliche und künstliche) - Bestimmung von Restmonomeren und anderen organischen Bestandteilen mittels Kapillarsäulen-Gaschromatographie - Teil 1: Verfahren der Direkteinspritzung	60.60	2023-01-26	ISO 13741-1 1998-02-19
<b>ISO 13741-2</b> Kunststoffe/Kautschuk - Polymerdispersionen und Kautschuklatices (natürliche und künstliche) - Bestimmung von Restmonomeren und anderen organischen Bestandteilen mittels Kapillarsäulen-Gaschromatographie - Teil 2: Headspace-Verfahren	90.92	1998-02-19	systematische Überprüfung: 90.92 2023-09-28
<b>ISO/CD 13741-2</b>	30.60		ISO 13741-2 1998-02-19
<b>ISO 15373</b> Kunststoffe - Polymer-Dispersionen - Bestimmung des freien Formaldehyds	90.92	2001-08-30	systematische Überprüfung: 90.92 2023-09-28
<b>ISO/DIS 15373</b> Kunststoffe - Polymer-Dispersionen - Bestimmung des freien Formaldehyds	40.20		ISO 15373 2001-08-30
<b>ISO/DIS 22762-1</b> Elastomer-Erdbebenschutz-Isolatoren - Teil 1: Prüfverfahren	40.99		ISO 22762-1 2018-09-25
<b>ISO/DIS 22762-2</b> Elastomer-Erdbebenschutz-Isolatoren - Teil 2: Anwendungen für Brücken - Anforderungen	40.99		ISO 22762-2 2018-09-27
<b>ISO/DIS 22762-3</b> Elastomer-Erdbebenschutz-Isolatoren - Teil 3: Anwendungen für Gebäude - Anforderungen	40.99		ISO 22762-3 2018-09-27
<b>ISO/DTR 22762-7</b>	50.00		

## Legende Bearbeitungsstufen:

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

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

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