# SPRINGER @KTUELL

10 / 2025

***Rohrzubehör aus Edelstahl***
***piping products in stainless steel***

Seite / page


**Messe Stainless Steel World 2025** 2 - 3
*Maastricht Exhibition Stainless Steel World 2025*

**Rohrbogen, T-Stücke, Reduzierstücke, starkwandig aus Lagervorrat** 4 - 5
*Elbows, tees, reducers, heavy wall thickness directly from stock*

**Schweißfittings aus Werkstoff 1.4539** 6
*b.w. fittings in material 1.4539*

**Erweiterung unseres Produktspektrums - ASME B16.9** 7
*Expansion of our product range - ASME B16.9*

**Neue Ausgabe der DIN EN 10253-4:2025-10** 8
*New Edition of DIN EN 10253-4:2025-10*

**CBAM** 9

**Nachhaltigkeit & Verantwortung** 10
*Sustainability & Responsibility*

**Coming Soon: Händlerzugang für Kunden** 11
*Retailer Portal for Customer*


SPRINGER GMBH
STAHL + TECHNIK

WORLD STAINLESS STEEL Conference & Expo 2025

**SPRINGER GmbH auf der Stainless Steel World Conference & Exhibition 2025 in Maastricht**

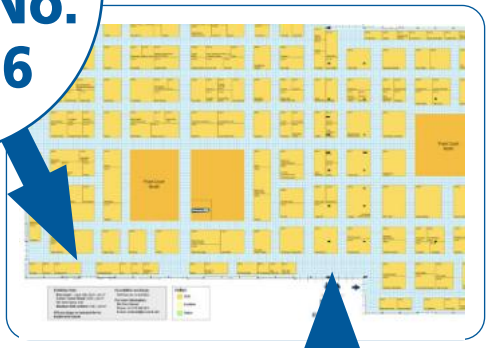
Die Stainless Steel World Conference & Exhibition zählt zu den bedeutendsten internationalen Messen der Edelstahlindustrie. Vom 18. bis 20. November 2025 treffen sich in Maastricht/Niederlande führende Fachleute aus der Edelstahlbranche um aktuelle Entwicklungen, innovative Lösungen und zukünftige Trends zu diskutieren.

Die SPRINGER GmbH ist auch in diesem Jahr als Aussteller vertreten. Mit unserem erweiterten Produktionsprogramm für Rohrbogen und Schweißfittings nach ASME 16.9 / ASTM A403 sowie nach EN 10253 im Sonderwerkstoff wie zum Beispiel in 1.4539, präsentieren wir leistungsfähige Lösungen, die konsequent auf die Anforderungen internationaler Märkte ausgerichtet sind. Damit unterstreichen wir unseren Anspruch, ein zuverlässiger Partner für höchste Qualität, technische Exzellenz und weltweite Wettbewerbsfähigkeit zu sein.

SPRINGER GMBH
STAHL+TECHNIK
**Booth No. B06-36**

Wir laden Sie herzlich ein, uns in Maastricht zu besuchen, unser Portfolio kennenzulernen und die Gelegenheit zu einem persönlichen Austausch mit unserem Team zu nutzen.

**Gemeinsam gestalten wir mit Ihnen die Zukunft unserer Branche.**



**MECC Main Entrance**

# MECC Maastricht, November 18. - 20. , Booth No. B06-36

**Unser Team ist wie folgt für Sie da / Our team is available for you as follows:**

| Booth No. B06-36 | Dienstag tuesday 18.11.25 | | Mittwoch wednesday 19.11.25 | | Donnerstag thursday 20.11.25 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 9.00 - 13.00 | 13.00 - 17.00 | 9.00 - 13.00 | 13.00 - 17.00 | 9.00 - 13.00 | 13.00 - 16.00 |
| Ralf Kathagen | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| André Piasecki | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Eric Widler | | | | | ● | ● |
| Jens Klementz | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Christoph Springer | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Marie Springer | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

## SPRINGER GmbH at the Stainless Steel World Conference & Exhibition 2025 in Maastricht

The Stainless Steel World Conference & Exhibition is one of the most important international trade fairs in the stainless steel industry. From November 18 to 20, 2025, leading professionals from across the stainless steel sector will gather in Maastricht, the Netherlands, to discuss current developments, innovative solutions, and future trends.

This year, SPRINGER GmbH will once again be represented as an exhibitor. With our expanded production program for pipe bends and weld fittings according to ASME 16.9 / ASTM A403 as well as EN 10253 in special materials such as 1.4539, we will showcase high-performance solutions consistently aligned with the requirements of international markets. In doing so, we reaffirm our commitment to being a reliable partner for top quality, technical excellence, and global competitiveness.

We warmly invite you to visit us in Maastricht, discover our portfolio, and take the opportunity for a personal exchange with our team.

**Together with you, we look forward to shaping the future of our industry.**

# Starkwandige Rohrbogen, T-Stücke und Reduzierstücke mit TÜV-Abnahme

## – sofort verfügbar aus unserem Lager

Mit unserem umfangreichen Lager- und Lieferprogramm für starkwandige Rohrbogen, T-Stücke und Reduzierstücke bieten wir geprüfte und zertifizierte Produkte, die für höchste Sicherheit und Qualität stehen und direkt verfügbar sind.

Ein besonderes Highlight unseres Programms sind die Abmessungen 273,0 mm und 323,9 mm, die wir in allen gängigen Ausführungen, als Rohrbogen, T-Stücke und konzentrische sowie exzentrische Reduzierstücke, in verschiedensten Ausführungen im Lager bevorraten. Zusätzlich halten wir Reduzierstücke und T-Stücke mit bis zu fünf Reduzierstufen bereit, um auch komplexe Anforderungen zuverlässig abdecken zu können. Damit sind wir in der Lage, kurzfristig größere Bedarfsfälle zu erfüllen und flexibel auf die individuellen Anforderungen unserer Händler-Kunden zu reagieren.

Ein entscheidender Vorteil: Die TÜV-Abnahme erfolgt direkt in unserem Werk. Das bedeutet für Sie eine deutliche Zeitersparnis und die Gewissheit, dass jedes Produkt den höchsten Qualitäts- und Sicherheitsstandards entspricht. Dieser Service ist nicht nur effizient, sondern schafft auch die notwendige Transparenz und Verlässlichkeit für Ihre Projekte.

Unser breites Lagerprogramm ermöglicht kurze Lieferzeiten und eine flexible Planung. Ob für Großprojekte, zeitkritische Bedarfsfälle oder spezifische Anforderungen. Wir stellen sicher, dass Sie die passende Lösung schnell und unkompliziert erhalten.

# Elbows, tees and reducers with heavy wall thickness and TÜV 3.2 Certification

## – Immediately Available from Stock

With our extensive stock and delivery program for thickwalled elbows, tees, and reducers, we provide tested and certified products that stand for maximum safety and quality ready for immediate availability.

A special highlight of our range is the availability of dimensions 273.0 mm and 323.9 mm, which we keep in stock in all common designs – elbows, tees, as well as concentric and eccentric reducers in various versions. In addition, we stock reducers and tees with up to five reduction stages, enabling us to reliably cover even highly complex requirements. This allows us to respond quickly to large-scale demands and flexibly adapt to the specific needs of our distributor customers.

A key advantage: TÜV certification is carried out directly at our facility. For you, this means significant time savings and the assurance that every product meets the highest quality and safety standards. This service is not only efficient, but also provides the transparency and reliability your projects require.

Our broad stock program ensures short delivery times and flexible planning. Whether for large-scale projects, time-critical needs, or specific requirements – we guarantee that you receive the right solution quickly and with ease.

# Edelstahl-Rohrzubehör aus Werkstoff 1.4539

## – zuverlässig und sofort verfügbar

Unser Sortiment umfasst Rohrbogen, T-Stücke, auch in reduzierter Ausführung sowie konzentrische und exzentrische Reduzierstücke aus dem besonders widerstandsfähigen Edelstahl, Werkstoff 1.4539. Dieser Werkstoff überzeugt durch seine herausragende Beständigkeit gegenüber Säuren, Chloriden und Meerwasser und eignet sich daher ideal für anspruchsvolle Anwendungen in Chemie, Petrochemie und Offshore-Technik.

Die Produkte erfüllen die Normen EN 10253-4 und VdTÜV 421 und sind in den Abmessungen von 21,3 bis 323,9 mm sofort ab Lager verfügbar. Die hohe Korrosionsbeständigkeit garantiert langlebige und zuverlässige Leistung selbst unter extremen Bedingungen.

Dank unserer Lagerbestände sind die gewünschten Rohrzubehörteile kurzfristig lieferbar, was Ihre Bedarfsfälle planbar und effizient macht. Mit unserer Erfahrung und der Zusammenarbeit mit TÜV- und DNV-zertifizierten Lieferanten können Sie sich darauf verlassen, dass Sie Produkte von höchster Qualität erhalten, die Sicherheit und Zuverlässigkeit in jeder Anwendung gewährleisten.

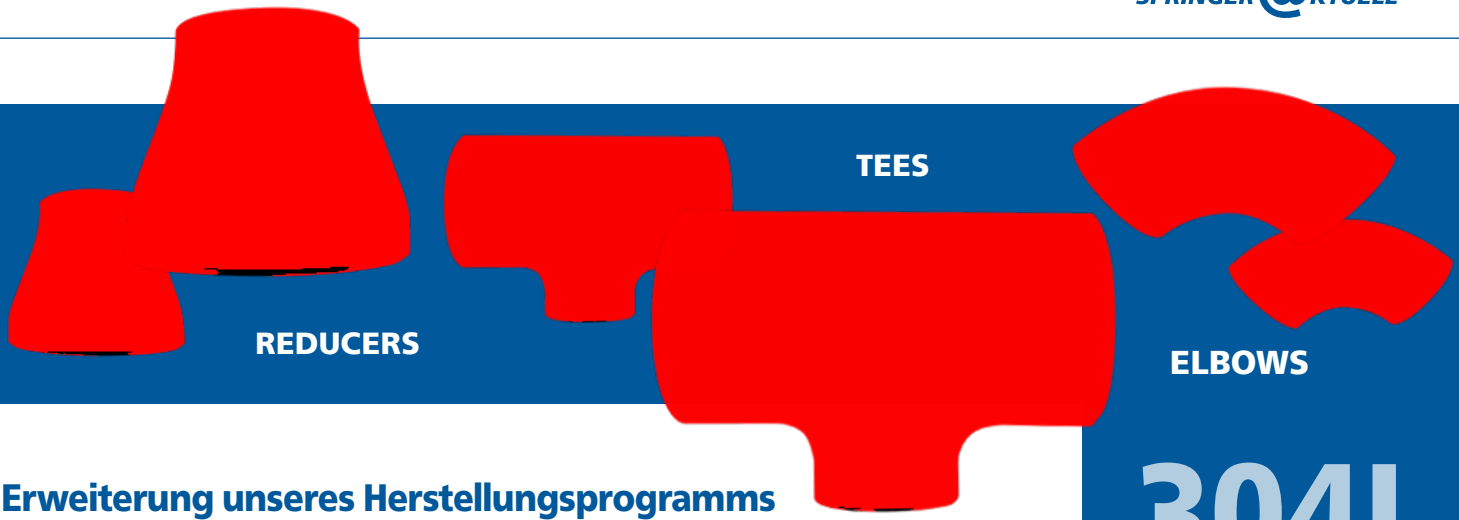
# Stainless Steel Pipe Fittings in Material 1.4539

## – Reliable and Readily Available

Our range includes elbows, tees including reduced versions as well as concentric and eccentric reducers made from the highly durable stainless steel grade 1.4539. This material offers outstanding resistance to acids, chlorides, and seawater, making it ideally suited for demanding applications in the chemical, petrochemical, and offshore industries.

The products comply with EN 10253-4 and VdTÜV 421 standards and are available from stock in dimensions ranging from 21.3 to 323.9 mm. Their excellent corrosion resistance ensures long-lasting and reliable performance even under extreme conditions.

Thanks to our extensive stock, the required pipe fittings are available at short notice, ensuring efficient and reliable planning of your projects. With our expertise and cooperation with TÜV- and DNV-certified suppliers, you can rely on receiving products of the highest quality, guaranteeing safety and dependability in every application.




## Erweiterung unseres Herstellungsprogramms für anspruchsvolle Anwendungen

Unser Produktspektrum umfasst Rohrbogen (long radius), T-Stücke, auch in reduzierter Ausführung sowie konzentrische und exzentrische Reduzierstücke aus den Werkstoffen WP 304L S, WP 316L S und WP 904L S. Damit bieten wir Ihnen ein umfassendes Portfolio auch nach ASME B16.9 / ASTM A403.

Alle Produkte werden in der Regel aus Vormaterial mit Ursprung aus der europäischen Union gefertigt. Als TÜV und DNV zertifiziertes Unternehmen garantiert die SPRINGER GmbH höchste Qualität und Sicherheit. Der Fertigungsbereich umfasst eine breite Palette von 1/2" bis 12" in den üblichen Baureihen nach ASME, teilweise bis XXS.

**304L**
**316L**
**904L**

**ASTM**

## Expansion of Our Manufacturing Program for Demanding Applications

Our product range includes long radius elbows, tees (including reduced versions), as well as concentric and eccentric reducers made from materials WP 304L S, WP 316L S, and WP 904L S. This allows us to offer a comprehensive portfolio in compliance with ASME B16.9 / ASTM A403.

All products are generally manufactured from raw materials originating in the European Union. As a TÜV- and DNV-certified company, SPRINGER GmbH guarantees the highest quality and safety. Our manufacturing capabilities cover a wide range from 1/2" to 12" in standard ASME series, in some cases up to XXS.

# Neue Ausgabe der DIN EN 10253-4:2025-10

Im Oktober 2025 wurde die DIN EN 10253-4:2008-06 und DIN EN 10253-4 Berichtigung 1:2009-11 durch die Ausgabe DIN EN 101253-4:2025 - (Oktober 2025) ersetzt. Die neue Ausgabe der Norm umfasst 142 Seiten. Änderungen gegenüber der bisher gültigen Norm haben wir hier aufgelistet. Wichtige Änderungen für uns als Hersteller haben wir entsprechend markiert.

- Konkretisierung des Anwendungsbereichs
- Anpassung der Strukturen EN 10253-2 und EN 10253-4 sowie redaktionelle Anpassung an die Gestaltungsregeln
- **Korrektur von technischen Daten auf marktübliche Standards und gleichlautende Baumaße innerhalb der Normreihe EN 10253 sowie Einführung zusätzlicher Wanddicken- und Durchmesser**
- **Einführung des Prüfkonzepts TC2 analog der Rohrnormen**
- Neufassung einiger Optionen und neue Durchnummerierung
- **Änderung der Prüflosgrößen**
- Aktualisierung der Normverweisungen und Inhalte für Ultraschallprüfung
- Aktualisierung der Normverweisungen und Inhalte der Abschnitte Schweißen
- Überarbeitung der Bilder
- Aktualisierung der Begriffe
- Redaktionelle Überarbeitung zur Anpassung an die neuesten Berechnungsregeln
- Überarbeitung der mechanischen Eigenschaften
- **Aktualisierung der Tabelle mit den Maßen für Rohrbogen (METRISCH)**

# New Edition of DIN EN 10253-4:2025-10

In October 2025, DIN EN 10253-4:2008-06 and DIN EN 10253-4 Amendment 1:2009-11 were replaced by the edition DIN EN 10253-4:2025 (October 2025). The new edition of the standard comprises 142 pages. Changes compared to the previously valid standard are listed below. Important changes for us as a manufacturer are highlighted in bold, while the rest are also listed:

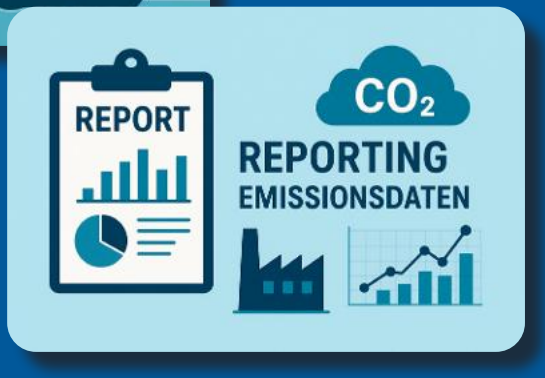
- Specification of the scope of application
- Adjustment of the structures in EN 10253-2 and EN 10253-4 and editorial adaptation to the design rules
- **Correction of technical data to market-standard values and uniform dimensions within the EN 10253 series, as well as the introduction of additional wall thicknesses and diameters**
- **Introduction of the TC2 testing concept, analogous to the pipe standards**
- Revision of certain options and new numbering
- **Change of inspection lot sizes**
- Update of references and content for ultrasonic testing
- Update of references and content for welding sections
- Revision of figures
- Update of terminology
- Editorial revision to align with the latest calculation rules
- Revision of mechanical properties
- **Update of the table with dimensions for pipe bends (METRIC)**

# CBAM

## Wir stellen uns den neuen Anforderungen bei unseren Handelsprodukten

Mit der Einführung des Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM) hat die Europäische Union ein neues Instrument geschaffen, um den $CO_2$-Ausstoß in globalen Lieferketten transparenter zu machen und gleiche Wettbewerbsbedingungen für europäische Unternehmen sicherzustellen. Auch die SPRINGER GmbH ist von diesen Regelungen betroffen und setzt sich intensiv mit den neuen Anforderungen auseinander.

Unser Ziel ist es, unsere Kunden rechtzeitig und umfassend zu unterstützen. Wir analysieren die Auswirkungen auf unsere Produkte und Lieferketten, bauen die notwendigen Prozesse zur $CO_2$-Erfassung und -Dokumentation auf und stellen sicher, dass wir alle gesetzlichen Vorgaben zuverlässig erfüllen.



Damit schaffen wir nicht nur Klarheit und Rechtssicherheit, sondern leisten auch einen aktiven Beitrag zu mehr Nachhaltigkeit und zur Umsetzung der europäischen Klimaziele. Für unsere Kunden bedeutet das: maximale Transparenz, geprüfte Informationen und die Gewissheit, einen Partner an ihrer Seite zu haben, der Verantwortung übernimmt.

## CBAM – Meeting the New Requirements for Our Trading Products

With the introduction of the Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM), the European Union has created a new instrument to make $CO_2$ emissions in global supply chains more transparent and to ensure a level playing field for European companies. SPRINGER GmbH is also affected by these regulations and is actively addressing the new requirements.

Our goal is to provide our customers with timely and comprehensive support. We are analyzing the impact on our products and supply chains, establishing the necessary processes for $CO_2$ tracking and documentation, and ensuring full compliance with all legal requirements.

In doing so, we not only create clarity and legal certainty, but also make an active contribution to greater sustainability and the achievement of European climate goals. For our customers, this means maximum transparency, verified information, and the assurance of having a partner at their side who takes responsibility.

# Nachhaltigkeit und Verantwortung bei SPRINGER GmbH

Als Unternehmen übernehmen wir Verantwortung – nicht nur für unsere Produkte und Dienstleistungen, sondern auch für Umwelt, Gesellschaft und eine nachhaltige Zukunft.

Wir setzen konsequent Maßnahmen um, die unseren ökologischen Fußabdruck verringern und gleichzeitig einen Mehrwert für unsere Mitarbeiter und Partner schaffen.

**Im Folgenden zeigen wir einige Schritte, die wir bereits realisiert haben:**

- **eine moderne, umweltfreundliche E-Fahrzeugflotte sowie eigene Ladestationen auf unserem Firmengelände**
- **den Einsatz von energieeffizienter LED-Technik zur Reduzierung des Stromverbrauchs**
- **die konsequente Trennung und Wiederverwertung von Wertstoffen im Rahmen eines aktiven Recyclingkonzepts**
- **Maßnahmen zur Abfallvermeidung und ein bewusster Umgang mit Ressourcen**
- **die Umstellung auf digitale, papierlose Prozesse zur Steigerung von Effizienz und Nachhaltigkeit**
- **die Installation einer Photovoltaikanlage auf der 6.400 qm großen Produktionshalle**

**Wir entwickeln unsere Maßnahmen stetig weiter, um auch in Zukunft verantwortungsvoll und nachhaltig zu handeln.**

# Sustainability and Responsibility at SPRINGER GmbH

As a company, we take responsibility – not only for our products and services, but also for the environment, society, and a sustainable future. We consistently implement measures that reduce our ecological footprint while creating added value for our employees and partners.

**Here are some of the steps we have already taken:**

- **a modern, eco-friendly electric vehicle fleet along with our own charging stations on company premises**
- **the use of energy-efficient LED technology to reduce electricity consumption**
- **consistent separation and recycling of materials as part of an active recycling program**
- **waste reduction initiatives and mindful use of resources**
- **transition to digital, paperless processes to increase efficiency and sustainability**
- **installation of a photovoltaic system on our 6,400 m² production facility**

**We continue to develop and expand these initiatives in order to act responsibly and sustainably in the future as well.**

COMING SOON

# Bald verfügbar: Unser Händlerzugang für unsere Kunden

Wir arbeiten derzeit an einem exklusiven Online-Zugang für unsere Kunden, der Ihnen die Abwicklung Ihre Anfragen und Bestellungen erheblich erleichtert.

**Über den Händlerzugang können Sie künftig:**

- **die Verfügbarkeit unserer Produkte in Echtzeit prüfen**
- **Anfragen und Bestellungen schnell und unkompliziert übermitteln**
- **den Status Ihrer Bestellungen einsehen**

Mit diesem neuen Service möchten wir die Kommunikation vereinfachen, Prozesse beschleunigen und Ihnen noch mehr Transparenz bieten.

Der Händlerzugang wird in Kürze freigeschaltet! Bleiben Sie gespannt auf eine komfortable und effiziente Möglichkeit, mit der SPRINGER GmbH zusammenzuarbeiten.

# Coming Soon: Our retailer access for our customers

We are currently developing an exclusive online portal for our customers that will make handling your inquiries and orders significantly easier.

**Through the retailer portal, you will soon be able to:**

- **check the availability of our products in real time**
- **submit inquiries and orders quickly and easily**
- **track the status of your orders**

With this new service, we aim to simplify communication, accelerate processes, and provide you with even greater transparency. The retailer portal will be launched shortly! Stay tuned for a convenient and efficient way to work with SPRINGER GmbH.

MOHRING WD 10 25 250

Photo: Paul-Philipp Braun

**Wir stellen aus und freuen uns auf Ihren Besuch...**

**we exhibit and look forward to your visit...**

WORLD STAINLESS STEEL Conference & Expo 2025

MECC | Maastricht | 18. – 20. November 2025

**Hauptverwaltung / head office**

Herrenpfad-Süd 4c
D-41334 Nettetal
Phone: +49 (0) 2157 / 8965-0
Fax: +49 (0) 2157 / 8965-40
E-Mail: info@springer-gmbh.de
Web: www.springer-gmbh.de

**Werk / factory Ohrdruf**

Ringstraße 2
D-99885 Ohrdruf

**Lager / stock Ohrdruf**

Steinstraße 5
D-99885 Ohrdruf

SPRINGER GMBH
STAHL+TECHNIK

**Website: http://www.springer-gmbh.de**
**LinkedIn: springer GmbH**
**Instagram: @springergmbh**