



ms

con-cept

global sales solutions

www.mscon-cept.de

Inhaltsverzeichnis

Table of Contents

Über uns About us.....	4
Mitarbeiter / Partnerschaft Staff members / partnership.....	5
Qualität Quality	5
Service Service	6
<hr/>	
Produkte Products	8
<hr/>	
Rohre Pipes	9
Rohrformteile Pipe Fittings.....	13
Produktveredelung von Rohren/Rohrformteilen Product Refinement of pipes/pipe fittings	15
Flansche Flanges	16
Rohrzubehör Pipe Accessories	17
Anwendungsgebiete Applications	18
<hr/>	
Fernwärme / Fernkühlung District Heating / District Cooling	19
Öl / Gas Oil / Gas	20
Wasser / Abwasser Water / Wastewater	21
Maritime Industrie Maritime Industry	22
Konstruktion Construction.....	23
Kraftwerksbau, Chemie und Petrochemie Power Plant Construction, Chemicals and Petrochemicals.....	24
<hr/>	
ms-consulting ms-consulting	25
Unser Leitbild Our Mission Statement.....	26

Über uns

About us

Als international agierendes Unternehmen im weltweiten Handel von Rohren, Rohrkomponenten und Zubehör profitieren wir von unserem globalen Netzwerk und den spezialisierten Fachkräften.

An unserem Firmensitz in Lübeck, Deutschland laufen die Fäden zusammen, von wo aus das hochmotivierte und spezialisierte Team die weltweiten Verkaufsaktivitäten mit den lokalen Partnern vor Ort steuert.

Aufgrund der schlanken Organisation und der flexiblen Arbeitsweise verstehen wir uns als leistungsstarker Partner und Entwickler für Kunden und Hersteller. Durch umfassendes Branchen- und Produkt-Know-how schaffen wir es mit unseren Partnern in stetig wachsenden Wettbewerbsmärkten erfolgreich zu sein.

ms con-cept steht für Zuverlässigkeit, erstklassige Materialqualität, Planungssicherheit, wirtschaftlichen Einkauf – und für ein echtes Plus an Service.

As a company acting on an international scale, trading worldwide with pipes, pipe components and pipe accessories, we benefit from our global network and specialized professional staff worldwide.

Everything comes together at our head office in Luebeck, Germany, from where our highly motivated and specialized team manages global sales activities in cooperation with local partners.

Based on lean organisation and flexible work methods, we see ourselves as high-performance partners and developers for customers and manufacturers. With our comprehensive knowledge of the industry and product know-how, together with our partners we manage to be successful in ever-growing competitive markets.

ms con-cept represents reliability, first-class quality of material, planning security, cost-effective procurement - and a real plus in service.



Mitarbeiter / Partnerschaft

Staff members / partnership

Wir sind der Überzeugung, dass trotz der zunehmenden Digitalisierung aller Lebensbereiche unser Geschäft auch in Zukunft von und zwischen Menschen gemacht wird. Herz und Verstand unseres Unternehmens sind daher unsere Mitarbeiter. Ihr fachliches Know-How, ihre zwischenmenschlichen und interkulturellen Kompetenzen sind für uns unverzichtbar und stellen die Basis unseres Erfolgs dar.

Wir wollen mit unseren Kunden und Lieferanten langfristig zusammenarbeiten und dauerhafte Partnerschaften entwickeln. Nur wenn sie sich als unser Partner behandelt fühlen und mit unserer Leistung zufrieden sind, haben wir unser Ziel erreicht.

We are convinced that despite increasing digitalization, all areas of our business will also be performed by and between people in the future. The heart and mind of our company are our staff members. Their specialist know-how, their interpersonal and intercultural expertise are essential for us and form the basis of our success.

We want to cooperate with our customers and suppliers on a long-term basis and develop lasting partnerships. Only when you feel treated as our partner and are satisfied with our performance, have we reached our goal.

Qualität Quality

Unsere Produkte bieten die höchsten Qualitätsstandards, auf die sie sich bei ihrem Kauf verlassen können. Unsere technischen Anforderungen können nur die modernsten Produktionsstätten erfüllen.

Qualität ist für uns wichtig! Sie fängt bereits bei der ersten Kundenkontaktaufnahme an, verläuft über die Produktlieferung und endet bei ihrer vollsten Kundenzufriedenheit.

Qualität von A – Z

Our products offer the highest quality standards which you can rely on when you purchase from us. Our technical requirements can only be met by the most modern production facilities.

Quality is of utmost importance to us! This already starts when establishing contact with a customer for the first time, proceeds with product delivery and ends with the complete satisfaction of the customer.

Quality from A – Z



Service Service

Hochwertige Erzeugnisse Premium products

Die Qualität unserer Produkte genießt bei uns höchste Priorität. Neuwaren lassen wir ausschließlich bei unseren europäischen Partnerwerken gemäß Norm und Kundenspezifikationen und stets höchsten Fertigungsstandards produzieren. Wir führen regelmäßige Werksbesuche durch und versichern uns vor Ort von der Qualität der Erzeugnisse. Lagerware beschaffen wir nur von ausgewählten und zuverlässigen Partnern mit höchsten Ansprüchen an Produkt- und Servicequalität.

The quality of our products is our top priority. We commission the manufacture of new goods exclusively with our European partners pursuant to the norms and customer specifications and always to the highest manufacturing standards. We perform regular visits to the manufacturing plants and assure ourselves on site of the quality of the products. We exclusively procure stock items from selected and reliable partners who meet the highest product and service quality demands.

Technische Kompetenz Technical competence

Als Spezialisten unseres Fachs mit langjährigen Produkt- und Marktkenntnissen beraten wir unsere Kunden bei technischen Problemstellungen und helfen bei der Erstellung marktkonformer Materialbedarfe.

As specialists in our field, having long-term knowledge of the products and markets, we consult our customers regarding technical problems and assist in the selection of the required materials in conformity with the market.



Service Service

Paketlösungen und regelmäßige Bedarfe Package solutions and regular requirements

Für ihr Projekt bieten wir ihnen umfangreiche Materialpakete vom Rohr bis zur Flanschdichtung, vom Bogen mit Innenauskleidung bis zum Drehteil an – und wenn nötig – alles komplett zertifiziert durch eine Drittabnahme-gesellschaft. Für ihr Tagesgeschäft erarbeiten wir kluge Distributions- und Lagerlösungen für exakte Warenverfügbarkeit.

We can provide you with comprehensive material packages from pipes to flange sealing gaskets, from lined pipe elbows right up to turned parts – and if necessary – all components can be certified by a third-party acceptance company. For your daily business, we develop smart distribution and warehouse solutions for exact product availability.

Logistisches Konzept Logistics concept

Wir wissen um den Wettbewerbsvorteil zeitlich exakter Materialverfügbarkeit. Dem Kundenwunsch entsprechend bieten wir termingerechte Anlieferung per Paketversand, LKW, Bahn oder Überseetransport mit Flugzeug oder Seeschiff an. Wir richten Konsignationslager auf ihrem eigenen Firmengelände zur dauerhaften Nutzung oder externe Projektlager für den temporären Einsatz ein.

We are aware of the competitive advantage of just-in-time material availability. In accordance with customer wishes, we offer timely delivery by parcel shipment, truck, train or overseas transport by plane or ship. We establish consignment stock on the customer's company premises for continuous use or external project stocks for temporary deployment.

Finanzielle Lösung Financing solutions

Verlängerte Zahlungsziele, Akkreditivgeschäfte oder komplexere Zahlungsmodelle.
Wir finden maßgeschneiderte Lösungen mit und für unsere Kunden.

Extended terms of payment, letter of credit business or more complex payment facilities.
We find customized solutions together with and for our customers.

Service großgeschrieben Service – a cornerstone of our business

Wir sind permanent für sie unterwegs und dennoch stets persönlich erreichbar. Wir sind in jeder Hinsicht flexibel, handeln schnell und effizient. Wir vereinen jahrzehntelange Branchenerfahrungen und wissen immer wovon wir reden.

We are permanently on the move for you and are nonetheless always personally available for you. We are flexible in every respect and act quickly and efficiently. We combine decades of experience in the industry and can always provide you with comprehensive expertise.

Produkte Products



Durch unsere internationalen Verknüpfungen sind wir mit unseren Produkten und Serviceleistungen in sehr vielen unterschiedlichen Märkten und Branchen vertreten. Unsere Hauptabsatzmärkte liegen im Bereich Energie und Versorgungsinfrastruktur.

Our international connections enable us to offer our products and services in many different markets and industries. Our major markets are energy and infrastructure.



Rohre Pipes

Unsere Rohre werden in den unterschiedlichsten Bereichen verwendet:

- Öl und Gas: Leitungsrohre
- Fernwärme / Fernkühlung
- Wasser
- OCTG: casing, tubing, drill pipes
- Maritime Anwendungen
- Konstruktion
- Geothermie

Abmessungsbereich:

- Rund: 10 – 3000mm
- Profil/RHS/QHS: bis 1000 x 1000mm
- Wandstärke: 0,80 – 150mm
- Lieferlängen: in Handelslängen und kundenspezifisch 6000 – 22000mm
- Fixlängen: kundenspezifisch
- Herstellverfahren: ERW, HFI, LSAW, HSAW, nahtlos
- Anarbeitung/Beschichtung nach Kundenspezifikation

Our pipes are used in a wide variety of applications:

- Oil and gas: pipelines
- District heating/District cooling
- Water
- OCTG: casing, tubing, drill pipes
- Maritime Applications
- Construction
- Geothermics

Range of dimensions:

- Diameter: 10 – 3000mm
- Profiles/RHS/QHS: 1000 x 1000mm
- Wall thickness: 0.80 – 150mm
- Delivery lengths: 6000 – 22000mm
- Fixed lengths: customizable
- Manufacturing processes: ERW, HFI, LSAW, HSAW, seamless
- Finishing/Coating according to customer specifications

Rohre Pipes

Rohre nach EN Pipes acc. to EN

Typ Type	Werkstoffe Grades	Norm Standard
Geschw. Rohre Welded pipes	C-Stahl Carbon steel	EN10217-1 bis to 6
Geschw. Rohre Welded pipes	Edelstahl rostfrei Stainless steel	EN10217-7
Geschw. / Nahtlose Rohre Welded / Seamless pipes	C-Stahl Carbon steel	EN10224
Nahtlose Rohre Seamless pipes	C-Stahl Carbon steel	EN10216-1 bis to 4
Nahtlose Rohre Seamless pipes	Edelstahl rostfrei Stainless steel	EN10216-5

Werkstoffe Grades

P195TR1/TR2 P235TR1/TR2

P235GH TC1/TC2 P265GH

P355N P355NH P355NL1

P215NL P265NL P275NL1 P355NL2

L235 L275 L355

16Mo3 13CrMo4-5 10CrMo9-10 X10CrMoVNb9-1 (P91)

1.4301/07 1.4541 1.4404 1.4571 1.4539 1.4462 1.4410



Rohre Pipes

Hohlprofile

Hollow sections

Typ Type	Werkstoffe Grades	Norm Standard
Warmgefertigte Hohlprofile Hot-formed hollow sections	C-Stahl Carbon steel	EN10210
Kaltgefertigte Hohlprofile Cold-formed hollow sections	C-Stahl Carbon steel	EN10219

Werkstoffe Grades

S235JRH S235J0H S235J2H

S275J0H S275J2H

S355J2H S355J0H S420J2H S460MH

Rohre nach ASME / ASTM

Pipes acc. to ASME / ASTM

Typ Type	Werkstoffe Grades	Norm Standard
Nahtlose u. geschw. Rohre Seamless & welded pipes	C-Stahl Carbon steel	ASTM A53/A333
Nahtlose Rohre Seamless pipes	C-Stahl Carbon steel	ASTM A106
Nahtlose Rohre Seamless pipes	Legierter Stahl Alloy steel	ASTM A335/A213
Nahtlose u. geschw. Rohre Seamless & welded pipes	Edelstahl rostfrei Stainless steel	ASTM A312
Geschw. Rohre Welded pipes	Edelstahl rostfrei Stainless steel	ASTM A249/A358

Werkstoffe Grades

Grade B Grade 6

Grade P5 P11 P22 P91

TP304/L TP321 TP316/L TP316Ti

Rohre Pipes

Rohre nach API / ISO / EN Pipes acc. to API / ISO / EN

Typ Type	Werkstoffe Grades	Norm Standard
Rohre für die Erdöl- u. Erdgasindustrie Pipes for the oil and gas industry	C-Stahl Carbon steel	ISO3183 API5L EN10208-1 bis 3

Werkstoffe Grades

L245 L290 L360 L415 L485

In Lieferzustand Delivery conditions

Normalisiert Normalized: N

Vergütet Quenched and tempered: Q

Thermomechanisch gewalzt Thermomechanically rolled: M

Werkstoffe Grades

B X42 X52 X60 X65 X70

OCTG

Oil Country Tubular Goods

Typ Type	Werkstoffe Grades	Norm Standard
Bohrfutterrohre Drill chucks (Casings)	C-Stahl Carbon steel	API 5CT
Förderrohre / Steigrohr Conveyor pipes / riser pipes (Tubing)	C-Stahl Carbon steel	API 5CT
Bohrrohre Drill pipes	C-Stahl Carbon steel	API 5CT

Werkstoffe Grades

H40 J55 K55 L80 C95 N80 Type 1

C90 T95 P110 Q125

Verbindungen Joints

Short round thread casing: STC

Long round thread casing: LTC

Buttress thread casing: BTC

Non-upset tubing: EUE

Premium connections



Rohrformteile Pipe Fittings

Rohrformteile nach EN Pipe Fittings acc. to EN

Typ Type	Werkstoffe Grades	Norm Standard
Formteile Fittings	C-Stahl Carbon steel	EN10253-2
Formteile Fittings	Edelstahl rostfrei Stainless steel	EN10253-4

Bogen Elbow: Typ A/B; BA 2/3/5

T-Stück T-Piece: Typ A/B; mit / ohne reduziertem Abgang with / without reduced outlet

Reduzierstücke Reducers: Typ A/B; konzentrisch / exzentrisch concentric / eccentric

Kappen Caps: Typ A/B

Werkstoffe Grades

P235GH P265GH

P355N P355NH P355NL1 L290NB

L360NB L360QB L415Q L415QB

16Mo3 13CrMo4-5 11CrMo9-10

1.4301/07 1.4541 1.4404 1.4571



Rohrformteile nach ASME/ASTM Pipe Fittings acc. to ASME/ASTM

Schweißfittings gem. ASME B16.9 / ASME B16.28

Welding fittings acc. to ASME B16.9 / ASME B16.28

- Bogen Elbow Long radius
- Bogen Elbow Short radius / ASME B16.28
- T-Stück mit / ohne reduziertem Abgang T-Piece with / without reduced outlet
- Reduzierstücke konzentrisch / exzentrisch Reducers concentric/eccentric
- Kappen Caps

Werkstoffe Grades

ASTM A234 WPB WP5 WP11 WP22 WP91

ASTM A420 WPL6

ASTM A860 WPHY-42 WPHY-52 WPHY-60

ASTM A403 WP304/L WP321 WP316/L WP316Ti



Rohrformteile Pipe Fittings

Biegearbeiten Bending operations

Rohre nach Kundenspezifikation kalt (Dornbiegeverfahren) gebogen: DN15 – DN500
Pipes to customer specification cold (mandrel) bending: DN15 – DN500

Rohre nach Kundenspezifikation warm (Induktionsverfahren) gebogen: - DN1000
Pipes to customer specification hot (induction tempering) bending: - DN1000

Rohr-Kaltbiegeverfahren für beschichtete und isolierte Rohre DN 450 – DN 900
Pipes in cold bending process from inside: for coated and pre insulated pipes

- Rohre bis 18m Gesamtlänge Pipes up to 18m total length
- bis max. 20° up to 20°
- direkt auf der Baustelle möglich at the construction site possible

Rohrformteile nach Kundenwunsch

Pipe fittings according to customer specifications

Herstellung von Rohrformteilen (Spools) gem. Kundenspezifikation nach Zeichnung.
Manufacture of pipe fittings (spools) acc. to customer specification drawings.

Produktveredelung von Rohren/Rohrformteilen

Product Refinement of pipes/pipe fittings

Oberflächenbehandlung – außen/innen Surface treatment - outside/inside

- Beschichten mit Polyethylen / Polypropylen Outside Coating with polyethylene / polypropylene
 - im 3-Lagenverfahren (3LPE/ 3LPP) 3-layer technology
 - im Sinterverfahren Sinter process
 - gem. DIN30670 / 30678 und ISO21809-1
- Innenbeschichtung Inside lining
 - Epoxidharz gem. API RP 5L2 zur Verbesserung der Durchflusskapazität von Gasrohren
Epoxy resin acc. API RP 5L2 to improve flow capacity of gas line pipe
 - Diverse Epoxidharze zum Schutz vor abrasiven und hochkorrosiven Medien
Various types of epoxy to protect from abrasion and highly corrosive fluids
 - Spezielle Lacke: geeignet für den Transport von Kerosin special laquers: suitable for conveying jet fuel
- Innenauskleidung mit Zement Inside lining of cement
 - Einhaltung nationaler Hygienevorschriften gem. DVGW W343/ W347/ W270
Comply with national hygienic standards acc. DVGW W343/ W347/ W270
 - Auskleidung mit geeigneten Zementmörteln: Portlandzement (CEM I), Portlandzement hochsulfatbeständig (CEM I-HS), Hochofenzement (CEM III) Lining with suitable types of cement: portland cement (CEM I), portland cement sulfate-resistant (CEM I-HS), blast-furnace cement (CEM III)
- Strahlen Blasting
- Grundierungen Priming
- Lackierungen Varnishing
- Verzinken Galvanizing
- Vorisolierung Pre-insulation

Anarbeitung Finishing

- Schneiden Cut to size
- Fasen Beveling
- Bohren Drilling
- Stempeln Stamping
- Markieren Marking



Flansche Flanges

Flansche nach EN 1092-1 Flanges acc. to EN 1092-1

Produkt Product	Typ Type	Druck Pressure	Abm. Dimension
Vorschweißflansche Welding neck flanges	Typ 11	PN2,5 bis to PN400	bis to DN4000
Blindflansche Blind flanges	Typ 05	PN6 bis to PN100	bis to DN2000
Glatte Flansche Plate slip-on flanges	Typ 01	PN6 bis to PN100	bis to DN2000
Lose Flansche / Glatter Bund Loose plate flanges / Weld-on collar	Typ 02 / Typ 32	PN6 bis to PN40	bis to DN600
Lose Flansche / Vorschweißbund Loose plate flanges / Weld-neck collar	Typ 04 / Typ 34	PN10 bis to PN40	bis to DN600
Gewindeflansche Threaded flanges	Typ 13	PN6 bis to PN100	bis to DN1000
Überschiebschweißflansche Hubbed slip-on flanges	Typ 12	PN6 bis to PN100	bis to DN1000

Werkstoffe Grades

S235JRG2 P245GH P250GH P265GH 16Mo3 13CrMo4-5 10CrMo9-10
P355NH P355QH1 1.4301/7 1.4541 1.4404 1.4571

Flansche nach ASME/ASTM Flanges acc. to ASME/ASTM

Produkt Product	Maße Dim.	Druck Pressure	Standard Norm
Vorschweißflansche Welding neck flanges	½"-24"	150 LBS – 2500 LBS	ASME B16.5
Vorschweißflansche Welding neck flanges	> 24"	150 LBS – 900 LBS	ASME B16.47 Serie A und and B
Blindflansche Blind flanges	½"-24"	150 LBS – 2500 LBS	ASME B16.5
Blindflansche Blind flanges	> 24"	150 LBS – 900 LBS	ASME B16.47 Serie A und and B
Überschiebschweißflansche Hubbed slip-on flanges	½"-24"	150 LBS – 2500 LBS	ASME B16.5
Gewindeflansche Threaded flanges	½"-24"	150 LBS – 2500 LBS	ASME B16.5
Einsteckschweißflansche Socket welding flanges	½"-3"	150 LBS – 1500 LBS	ASME B16.5
Lose Flansche Lap joint flanges	½"-24"	150 LBS – 2500 LBS	ASME B16.5

Werkstoffe Grades

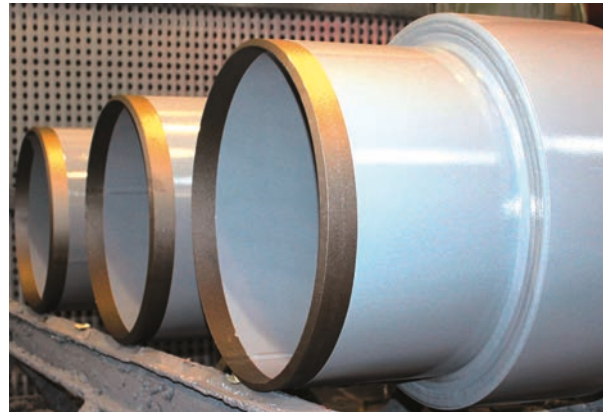
ASTM A105 ASTM A350 LF2 P355NH P355QH1 A694 F52 A694 F60 A694 F70
A182 F5 A182 F11 A182 F22 A182 F91
A182 F304(L) F321 F316(L) F316Ti A182 F51 A182 F53 A182 F60

Rohrzubehör Pipe Accessories

Isolierstücke Insulation Joints

Isolierstücke dienen der Unterbrechung der elektrischen Leitfähigkeit einer Rohrleitung und stellen damit ein System des kathodischen Korrosionsschutzes dar. Die Produkte können mit einer Ringfunkenstrecke zur sicheren Ableitung von plötzlich auftretenden Hochspannungen (Blitzschutz) ausgestattet werden.

Insulators are used to interrupt the electrical conductivity of a pipeline and thus represent a system of cathodic corrosion protection. The products can be equipped with an annular spark gap for safe discharge of sudden high voltages (lightning protection).



Abmessungen Dimensions: ½" – 120"

Druckstufen Pressure levels: 150LBS – 2500 LBS

Anschlussrohre gem. Connection pipes acc.: API5L, A106, A333, ISO3183, EN 10208-2

Enden geflanscht, mit Schweißfase oder mit Gewinde Flanged ends, with weld bevel or threaded ends

Bolzen und Muttern Bolts and Nuts

Für Flanschverbindungen gem. EN und ASME/ ASTM For flange connections acc. EN and ASME/ ASTM

Gewinde: metrisch oder NPT Thread: metric or NPT

Sechskantschrauben, Dehnschrauben, Gewindebolzen, Stifte u.a.

Hexagonal bolts, expansion bolts, threaded bolts, pins, etc.

Oberfläche: roh, galvan. passiviert, feuerverzinkt Surface: raw, galvanized passivated, hot-dip galvanized

S235JRG2 S355JRG2 C35E C45E 25CrMo4 42CrMo4

1.4462 1.4410 1.4301/7 1.4541 1.4404 1.4571

ASME A193 Gr. B6 B7 B7M B8 L7 L7A L7B

ASME A194 Gr. 2H 4 7 8 8M

Dichtungen Sealing Gaskets

- Flachdichtungen Flat gaskets
- Graphit- und Graphitverbunddichtungen Graphite and composite graphite gaskets
- Gummi – Stahl Flanschdichtung Rubber - steel flange gaskets
- Ein- und Mehrlagenmetalldichtungen Single and multi-layer metal gaskets
- RTJ- Dichtungen RTJ gaskets

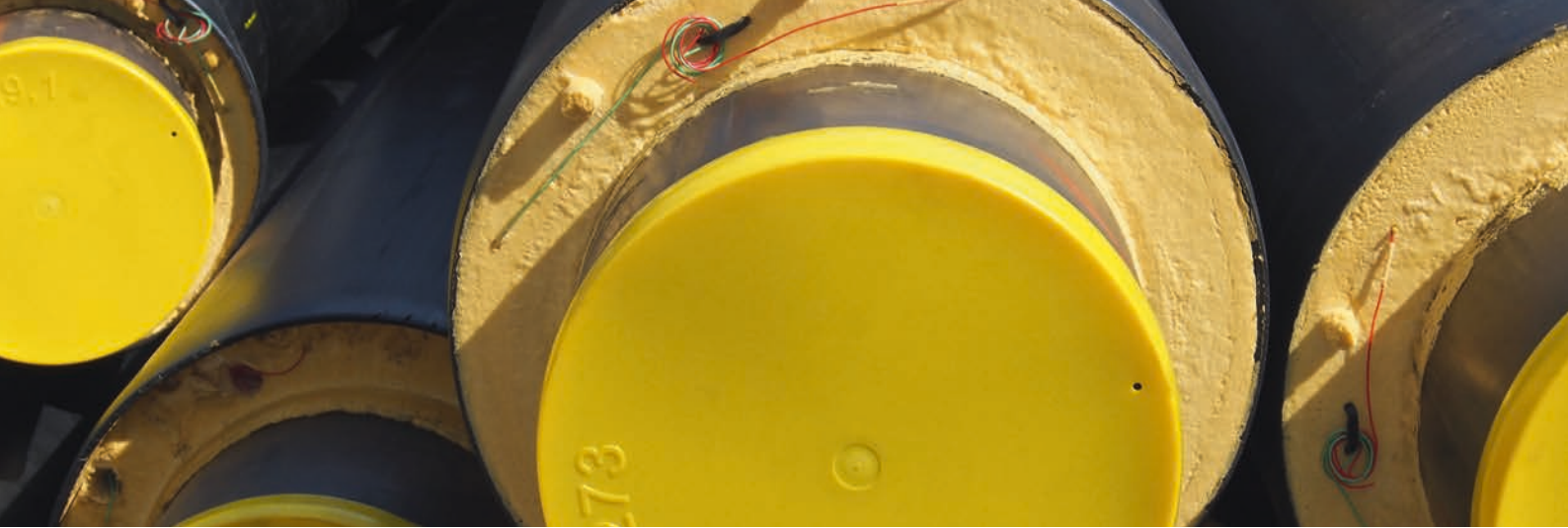
Anwendungsgebiete

Applications



Unsere Produkte finden in diversen Gebieten ihre Anwendung. Die technischen Anforderungen sind für jeden Markt unterschiedlich und werden von uns sorgsam beachtet und überprüft. Qualität steht für uns an erster Stelle.

Our products are used in various fields of application. The technical requirements vary according to each market area and are carefully observed and controlled by us. Quality is our top priority.



Fernwärme / Fernkühlung District Heating / District Cooling



Mit Hilfe von Fernwärmeleitungen kann erwärmtes Wasser über viele Kilometer Entfernung ohne nennenswerte Energieverluste transportiert werden. Fernwärme stellt damit eine Schlüsseltechnologie zur zentralen, umweltfreundlichen Versorgung von Wohngebäuden mit Heizenergie dar.

Wir verstehen uns bei **ms con-cept** als Service- und Systempartner der Fernwärmeindustrie: vom geschweißten und nahtlosen Rohr über den Standardrohrbogen bis zum individuell angefertigten Rohrformteil liefern wir alle Vorprodukte aus Stahl, die für die Herstellung isolierter Rohre und Komponenten benötigt werden. Leitungen zum Transport von Kühlwasser, die dem Herunterkühlen der Raumtemperatur in Industrie- und Wohngebäuden dienen, folgen dem gleichen Prinzip.

Wir sind bestens vertraut mit den besonderen Anforderungen an Produkte und Services, die diese Branche so besonders machen:

- Produktspezifikation gem. EN253, EN 448
- Spezielle Toleranzen: Länge, Außendurchmesser, Wandstärke
- Rohrbiegungen mit verlängerten Schenkeln
- Komplett Paketeangebote (Rohre, Fittings, etc.)
- Kundenorientierte Lagerhaltungsangebote
- Kundenspezifische Markierung

Heated water can be transported over many kilometers without significant energy losses with the help of district heating pipelines. District heating is thus a key technology for the central, environmentally friendly supply of heating energy to residential buildings.

We at **ms con-cept** see ourselves as a service and all-around system partner to the district heating industry. We supply you with all the preliminary products made of steel required for the manufacture of insulated pipes and components: from welded and seamless pipes, through standard pipe bends to individually manufactured pipe fittings.

We are very familiar with the special demands on products and services that make this industry so special:

- EN253, EN 448 product specifications
- Special tolerances: length, diameter, wall thickness
- Tube bends with extended sides
- Compl. package offers (Pipes, Fittings, etc.)
- Customized stock holding
- Customized marking

Öl / Gas Oil / Gas

Noch immer sind Öl und Gas die Schmierstoffe unserer hochmobilen und arbeitsteiligen Welt. Um die Lagerstätten rund um den Globus zu erforschen, zu fördern und zur jeweiligen Verarbeitungsstätte zu befördern, benötigt die Welt Rohre aus Stahl und das entsprechende Zubehör.

Wir liefern Rohre und Zubehör für die Öl- und Gasexploration, Gasförderung und Distribution:

- Leitungsrohre
- OCTG (Oil country tubular goods – casing, tubing, drill pipes)
- Rohrformteile (Fittings, Flansche, Bögen)
- Komplette Paketangebote (Rohre, Fittings, etc.)
- Projektfinanzierung
- Kundenorientierte Logistikalösungen

Leitungsrohre können zusätzlich mit diversen Korrosionsschutzbeschichtungen versehen werden:

- Polyethylen/ Polypropylen (3 Schichten)
- Äußere Zementschicht mit Gewebearmierung (FZM)
- Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK)
- Epoxybeschichtung von innen



Oil and gas are still the lubricants of our highly mobile and collaborative work world. This world needs steel pipes and the corresponding accessories to explore, extract and transport the deposits around the globe to the respective processing site.

We supply you with pipes and accessories for oil and gas exploration, production and distribution:

- Line Pipe
- OCTG (oil country tubular goods – casing, tubing, drill pipes)
- Pipe Accessories (fittings, flanges, induction bends, forgings)
- Complete package offers (pipes, fittings, etc.)
- Project financing
- Customized logistics solutions

Pipes can be additionally provided with various anti-corrosion coatings:

- Polyethylene / polypropylene (3 layers)
- Outer cement layer with fabric reinforcement (FCM)
- Glass fibre reinforced plastics (GRP)
- Epoxy coating

Wasser / Abwasser Water / Wastewater



Wasser ist unser wichtigstes Lebensmittel. Dies gilt es zu schützen, es mit Hilfe funktionierender Kreislaufsysteme wieder aufzubereiten und den Verbrauchern jederzeit zur Verfügung zu stellen.

Wir verstehen uns als Partner der Wasserwirtschaft und sind als Mitgliedsunternehmen im DVGW mit den hohen Anforderungen an Hygienestandards von Leitungskomponenten, die Trinkwasser befördern, bestens vertraut.

Zum Schutz vor Korrosion und Erfüllung der Hygienevorschriften werden Trinkwasserleitungen überwiegend mit Zement ausgekleidet und äußerlich mit einer PE-Kunststoffbeschichtung ummantelt:

- Lieferung von Stahlrohren und Fittings gem. EN10224 in den Güten L235, L275, L355
- Innenauskleidung mit Zementmörtel gem. EN10298
- Einhaltung der Hygienevorschriften gem. DVGW W347, W343, W270

Water is our most essential foodstuff in life. It must be protected and its purification assisted by functioning circulation systems and be available to consumers at any time.

We see ourselves as partners to the water industry and in our capacity as a member of DVGW (Deutscher Verein des Gas – und Wasserfaches - German Technical and Scientific Association for Gas and Water) we are very familiar with the high requirements pertaining to the hygiene standards of water pipe components which transport drinking water.

For purposes of protection from corrosion and fulfilment of hygiene stipulations, drinking water pipes are predominantly lined with cement and externally covered with PE plastic coating.

- Delivery of pipes and fittings pursuant to EN10224 in grades L235, L275, L355
- Lining of pipes with cement pursuant to EN10298
- Observation of hygiene regulations pursuant to DVGW W347, W343, W270



Wasser ist unser wichtigstes Lebensmittel.

Water is our most essential foodstuff.



Maritime Industrie Maritime Industry

Die Lage unseres Firmensitzes in Lübeck ermöglicht es uns, eine gewisse natürliche Nähe zur maritimen Industrie an Nord- und Ostsee zu pflegen. Auf allen Schiffen, Plattformen und den meisten Hafeneinrichtungen werden Flüssigkeiten und Gase in Rohrleitungen transportiert. In den letzten Jahren hat **ms con-cept** sich darauf spezialisiert, Rohre und Rohrzubehör an Kunden zu liefern, die Leitungen zum Transport und Speicherung von Flüssigerdgas herstellen. Zunächst wurden lediglich Schiffe zum Antrieb mit LNG umgerüstet, zunehmend erfasst der Trend zum saubereren Brennstoff LNG aber auch diverse Neubauprojekte. Aufgrund des Wärmeentzugs beim Übergang in den gasförmigen Zustand werden hohe Anforderungen an den Werkstoff gestellt, der mit dem Medium in Berührung kommt.

ms con-cept lässt die Erprobung der Werkstoffe und anschließende Abnahme durch Klassifizierungsgesellschaften wie BV, LRS oder DNV-GL durchführen.

Es kommen dabei überwiegend rostfreie Edelstähle der Werkstoffe 304(L) und 316(L) zum Einsatz.

The vicinity of our head office in Luebeck allows us to maintain a certain natural closeness to the maritime industry of the North Sea and the Baltic Sea. Liquids and gas in pipelines are transported on all ships, platforms and most port facilities. In the last few years, **ms con-cept** has specialized in delivering pipes and pipes accessories to customers who produce pipes for purposes of transport and storage of liquid natural gas. Initially, ships were only retrofitted for propulsion with LNG (liquid natural gas). Increasingly today the trend towards the use of LNG as a clean fuel also includes diverse projects for the construction of new projects. Due to the heat extraction when LNG turns into a gaseous state, high demands are placed on the materials which come into contact with the medium.

ms con-cept commissions the testing of the materials and subsequent certification to be carried out by classification companies such as BV, LRS, DNV-GL.

Predominantly, 304(L) and 316(L) stainless steels are used for these applications.

Konstruktion

Construction

Viele der beeindruckendsten Gebäude, die seit der Industrialisierung errichtet wurden, bestehen zu einem Großteil aus Stahl. Stahl, der zu Rohren geformt wird, verfügt über herausragende konstruktive Eigenschaften.

Diese Rohre werden Hohlprofile genannt und finden auch heute noch vielfach Anwendung im Hoch- und Tiefbau sowie beim Wasserbau und für Offshorekonstruktionen. Hohlprofile stellen ein wichtiges Standbein unseres Lieferprogramms dar.

Für unsere Kunden bündeln wir die Bedarfe von Hohlprofilen verschiedenster Abmessungen und Güten bzw. Längen zu einem kompletten Materialpaket. Wir optimieren den Einkauf mit den passenden Herstellern, organisieren geeignete logistische Lösungen und kümmern uns um eine maßgeschneiderte finanzielle Lösung für unsere Kunden.

Many of the most impressive buildings built since the Industrial Era are largely constructed of steel. Steel, which is formed into tubes, has outstanding design properties.

These tubes are called hollow sections and they are widely used in the construction and civil engineering sector, in hydraulic engineering and offshore structures. Hollow sections represent an important pillar of our product range.

We supply you with complete packages with hollow sections that comply to requirements of various dimensions and qualities or lengths. We optimize purchasing with the appropriate manufacturing plants, organize suitable logistical solutions and take care of a tailor-made financial solution for our customers.



Qualität von A-Z
ms con-cept = Qualität

Quality from A-Z
ms con-cept = Quality



Kraftwerksbau, Chemie und Petrochemie

Power Plant Construction, Chemicals and Petrochemicals

In Kraftwerken, in denen fossile und regenerative Brennstoffe zur Gewinnung von Wärme und Strom umgewandelt werden, kommen vorwiegend leistungsfähige warmfeste Stähle zum Einsatz.

Häufig werden Rohre und Rohrzubehör warmfester Stähle mit einer zusätzlichen Abnahme durch ein zugelassenes Zertifizierungsinstitut gefordert.

Für diese besonderen Materialanforderungen und der dazu gehörigen Dokumentation bedarf es der Zusammenarbeit mit hochspezialisierten Herstellern.

Chemie und Petrochemie

Bei der Herstellung chemischer und petrochemischer Erzeugnisse werden Flüssigkeiten erzeugt und verarbeitet, die ein hohes Korrosionspotential für die sie transportierenden Rohrsysteme bergen. Daher kommen hier zumeist austenitische bzw. ferritisch-austenitische Stähle zum Einsatz, damit auch hochkonzentrierte Säuren sicher und dauerhaft verarbeitet werden können.

Power plants mainly use high-performance, heat-resistant steels when converting fossil and regenerative fuels to generate heat and electricity.

Pipes and pipe accessories of heat-resistant steels are often required with additional approval by accredited certification institutes.

These special material specification and the associated documentation require cooperation with highly specialized manufacturers.

Chemicals and petrochemicals

In the manufacture of chemical and petrochemical products, liquids are produced and processed which have a high corrosion potential for the piping systems transporting them. For this reason, austenitic and ferritic-austenitic steels are mostly used, so that even highly concentrated acids can be safely and continuously processed.

ms-consulting

ms-consulting

Aus der Historie des Unternehmens heraus haben sich zwei Geschäftsbereiche entwickelt, die zwar unabhängig voneinander agieren, aber sehr stark von ihren Synergien profitieren. Der Bereich ms consulting, der sich auf die Beratung von globalen Vertriebslösungen spezialisiert hat, gehört zum Unternehmen der **ms con-cept GmbH** mit Sitz in Lübeck, Deutschland. Global bedeutet für uns die notwendige Betrachtung des Ganzen. Hierzu zählen unsere im einzelnen genannten Serviceleistungen. Unser Dienstleistungsspektrum zeichnet sich durch die enge Verbindung von Vertriebsberatung und praxisorientiertem Vertrieb im Day to Day Business aus.

Unser Service für SIE!

Ihre Produkte, Märkte, Ziele und Ideen sind uns wichtig. Unser Service steht ihnen als kompetenter Partner zur Seite. Wir garantieren ihnen langjährige Kompetenz, ein internationales Netzwerk und kundenorientiertes Handeln. Ihr Erfolg und ihre Zufriedenheit ist das, was wir wollen. Dabei dreht sich alles um sie.

- Operativer Vertrieb
- Vertriebsberatung
- Technische Entwicklung
- Marktanalyse, Marktstudien, Markteintrittsstrategien
- Marketing
- go global°

Weitere Informationen finden sie hier:

www.mscon-cept.com/service-der-ms-consulting/

The history of the company has led to the development of two business units that operate independently of each other but benefit greatly from their synergies. The ms consulting division, which specializes in advising on global sales solutions, is part of **ms con-cept GmbH**, based in Lübeck, Germany. For us, global means the necessary consideration of the whole. These include our individually mentioned services. Our range of services is characterized by the close connection of sales consulting and practice-oriented sales in day-to-day business.

Our service for you!

We care for your products, markets, goals and ideas. Our service acts as a competent partner for you. We guarantee longtime expertise, an international network and client-oriented activities. Your success and your satisfaction is what we want. Everything is about you.

- Sales Operation
- Sales Consulting
- Technical Development
- Market Analysis
- Marketing
- go global°

Further information can be found here:

www.mscon-cept.com/en/service-range-of-ms-consulting/



Unser Leitbild

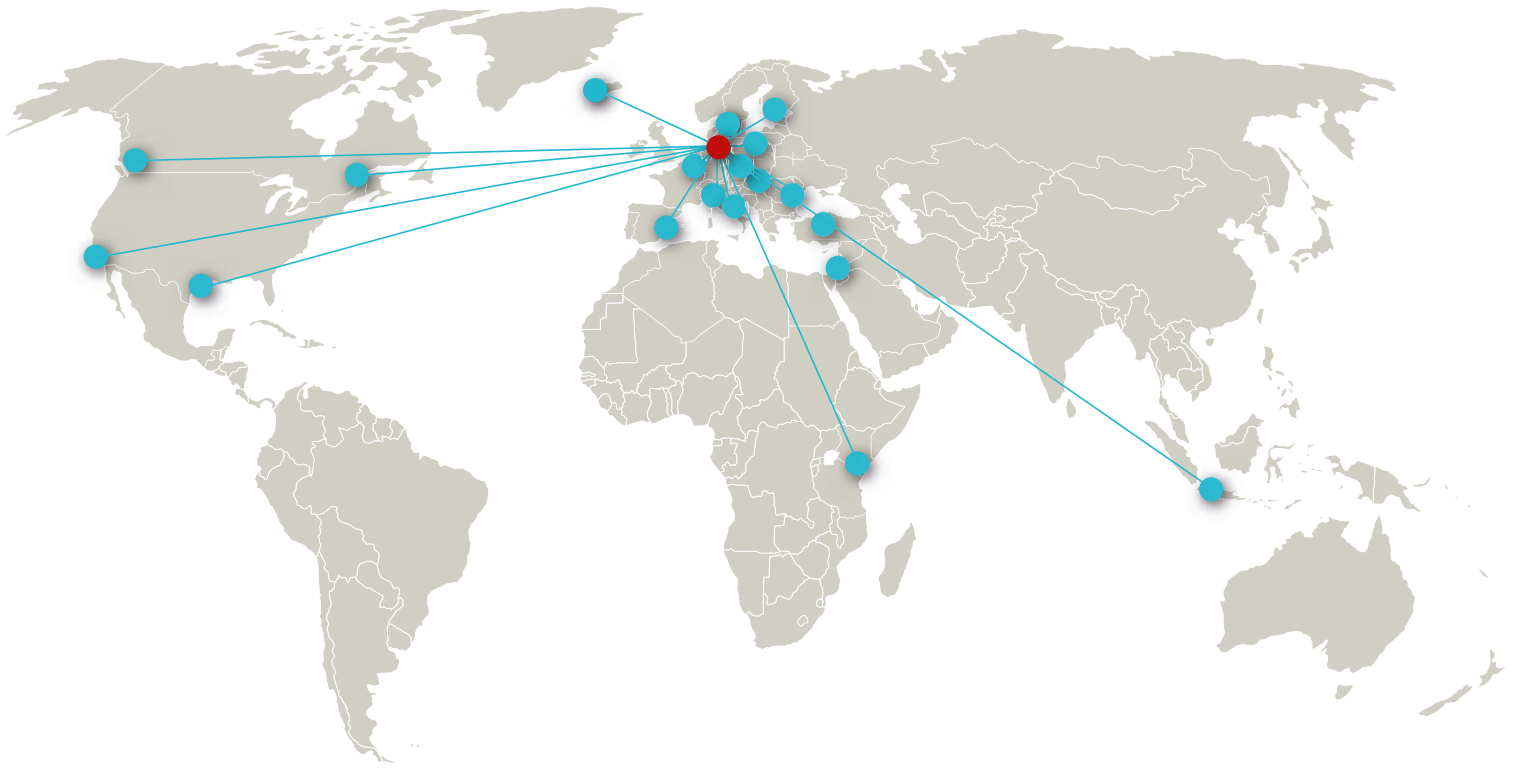
Our Mission Statement

Bei uns steht der Kunde im Mittelpunkt – Wenn sie als Kunde und Partner erfolgreich und zufrieden sind, dann haben wir unser Ziel erreicht. In einem Umfeld mit ständig wechselnden Rahmenbedingungen ist es unser Anreiz schnell zu reagieren und für unsere Partner kundenorientierte Lösungen zu präsentieren und umzusetzen. Ziele zu definieren, den Willen und das Durchsetzungsvermögen diese zu erreichen sind unsere Leitgedanken.

Wir sind der Partner für ihren Erfolg!

Our focus is always on the customer – if you, as a customer and partner, are successful and satisfied, then we have achieved our goal. In an environment with constantly changing circumstances and requirements, we strive to react quickly and to present and implement customer-oriented solutions for our partners. Our guiding principles give us the will and ability needed to achieve our defining goals.

We are your partner for success!



ms con-cept GmbH

Maria-Goeppert-Str. 15
23562 Lübeck · Germany
☎ +49 451 - 16 08 56 60
✉ info@mscon-cept.de



www.mscon-cept.de