



*moving steel*

**IHR SPEZIALIST  
IN SACHEN STAHL**  
YOUR SPECIALIST  
FOR STEEL

*Blankstahl in Ringen und Stäben*  
*Bright Steel in Coils and Bars*



**EINSATZSTAHL**  
CASE-HARDENING  
STEEL

**VERGÜTUNGSSTAHL**  
TEMPERING STEEL

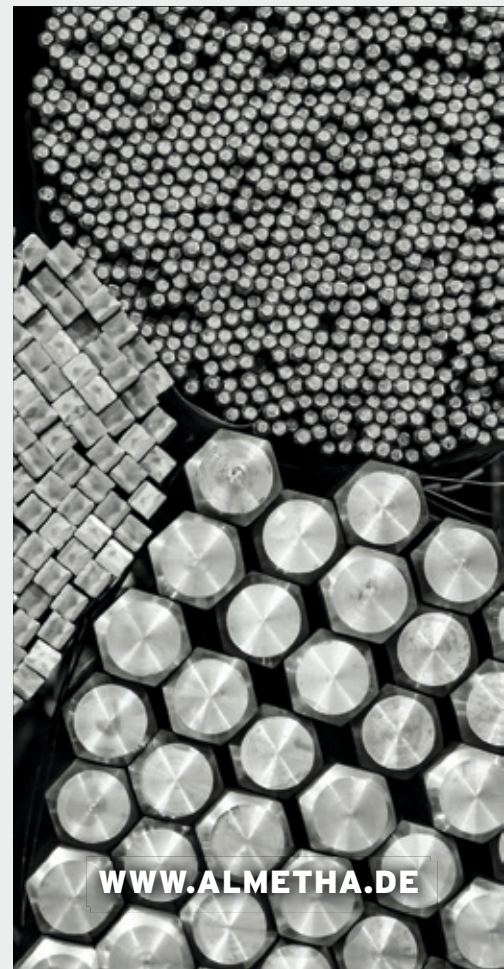
**WÄZLAGERSTAHL**  
ROLLER BEARING  
STEEL

**FEDERSTAHL**  
SPRING STEEL

**WERKZEUGSTAHL**  
TOOL STEEL

**RSH-STAHL**  
CORROSION-, ACID-  
AND HEAT-  
RESISTING STEEL

**SONDERGÜTEN**  
SPECIAL GRADES



[WWW.ALMETHA.DE](http://WWW.ALMETHA.DE)



## UNTERNEHMEN

Als international ausgerichteter Stahlhandel mit Sitz in Kamen-Heeren sind wir seit über 50 Jahren ein zuverlässiger und flexibler Partner der stahlverarbeitenden Industrie.

Wir verfügen über ein außergewöhnlich breites Lieferprogramm in den Bereichen:

- Einsatzstahl
- Vergütungsstahl
- Wälzlagerstahl
- Federstahl
- Werkzeugstahl
- RSH-Stahl
- Sondergüten

Nicht nur unsere großen Lagerflächen, auf denen wir ein umfangreiches Standardsortiment bevorraten, sondern auch unser eigener Fuhrpark bieten uns größtmögliche Flexibilität und erlauben eine Lieferung binnen kürzester Zeit. Einlagerungen auf Kundenwunsch sind selbstverständlich jederzeit möglich.

Die Lieferung von Sondergüten sowie Zwischenabmessungen ist ebenfalls ein wichtiger Bestandteil unserer Leistungen.

Im Bereich der Anarbeitung und Lohnbearbeitung unterstützen uns zuverlässige Partner. Auf unserer eigenen Sägeanlage fertigen wir auf Wunsch Stabmaterial in Fixlängen.

## COMPANY

We are an internationally positioned steel trading company, based in Kamen-Heeren, Germany and for more than 50 years, we have been a reliable and flexible partner of the steel industry.

We can offer you an exceptionally wide-ranging delivery program:

- Case-Hardening Steel
- Tempering Steel
- Roller Bearing Steel
- Spring Steel
- Tool Steel
- Corrosion-, Acid- and Heat-Resisting Steel
- Special Grades

Our large storage space, where we stock an extensive product range, as well as our own fleet enable us to react with the greatest possible flexibility and secure short delivery times. Storing for our customers is possible at any time.

The delivery of special grades and intermediate dimensions are essential parts of our performance.







Reliable partners support us in the fields of prefabrication and subcontracting. Furthermore, we can produce fixed lengths on our own sawing machine.

### STÄBE | BARS

<b>WÄRMEBEHANDLUNG</b> <b>HEAT TREATMENT</b>	<b>+U</b> unbehandelt untreated	<b>+A</b> gegläht annealed	<b>+AC</b> gkz-geglüht globular annealed	<b>+QT</b> vergütet quenched and tempered				
	<b>+C</b> gezogen cold drawn	<b>+PL</b> poliert polished	<b>+SL</b> geschliffen ground	ein-/ beidseitig angefast one/ both sides chamfered	Rissprüfung defectomat/ circograph control	US-Prüfung ultrasonic testing		
<b>AUSFÜHRUNG</b> <b>EXECUTION</b>	<b>+SH</b> geschält peeled							




# LIEFERPROGRAMM DELIVERY PROGRAM

## STÄBE | BARS

Profil Profile	Abmessung Dimension	DIN EN ISO 286	Länge Length
	2,00 mm - 80,00 mm	h6 - h11	3.000 mm - 8.000 mm  Abschnittslängen auf Anfrage fixed lengths of pieces on demand
	5,00 mm - 45,00 mm	h11	
	1,50 mm - 50,00 mm	h11	
	8,00 mm - 22,00 mm	h11	
	auf Anfrage/ on demand	h11	
	auf Anfrage/ on demand	~ h11	

Nicht aufgeführte Abmessungen, Profile und Sondertoleranzen auf Anfrage.  
Not mentioned dimensions, profiles and special tolerances on demand.

## RINGE | COILS

Profil Profile	Abmessung Dimension	DIN EN ISO 286	Ringgewichte Coil weight
	0,50 mm - 46,00 mm	h8 - h11	20 - 2.000 kg je nach Abmessung depending on dimension
	2,00 mm - 8,00 mm	h11	
	1,00 mm - 8,00 mm	h11	
	auf Anfrage/ on demand	h11	gespulte Coils spooled coils max. 1.000 kg

Nicht aufgeführte Abmessungen, Profile und Sondertoleranzen auf Anfrage.  
Not mentioned dimensions, profiles and special tolerances on demand.

## QUALITÄTSMANAGEMENT

Als ein gemäß DIN EN ISO 9001:2008 zertifizierter Anbieter legen wir unser Augenmerk auf beste Materialqualität und arbeiten mit international zertifizierten Zulieferern zusammen. Dies erreichen wir, indem wir unsere Produkte ständigen Qualitätsprüfungen unterziehen.



## QUALITY MANAGEMENT

As a DIN EN ISO 9001:2008 certified supplier it is important for us to deliver the best material quality, and to work with international certified suppliers. We achieve this by constantly carrying out quality control on our products.

## RINGE | COILS

### WÄRMEBEHANDLUNG HEAT TREATMENT

**+A**  
geglüht  
annealed

**+AC**  
gkz-geglüht  
globular annealed

### AUSFÜHRUNG EXECUTION

**+C**  
gezogen  
cold drawn

mechanisch poliert  
mechanical polished  
(nur/only 1.4310)

beschichtet  
coated

phosphatiert  
phosphated

elektropolierfähig  
electro polishing quality



## WERKSTOFFE NACH ANWENDUNGSBEREICH GRADES FOR SPECIAL USES

<b>Werkstoff</b> <i>Quality</i>	<b>Normen</b> <i>Norm</i>	<b>Anwendungsbereich</b> <i>Application Range</i>
<b>Einsatzstahl</b> <i>Case-Hardening Steel</i>	<b>DIN EN 10084</b> <b>DIN EN 10277-4</b>	<b>Wellen, Steuer- und Getriebeteile</b> <i>Shafts, Control and Gear Elements</i>
<b>Vergütungsstahl</b> <i>Tempering Steel</i>	<b>DIN EN 10083/1-3</b> <b>DIN EN 10277-5</b>	<b>Maschinen- und Anlagenbau</b> <i>Mechanical Engineering, Construction of Equipments</i>
<b>Wälzlagerstahl</b> <i>Roller Bearing Steel</i>	<b>DIN EN ISO 683-17</b>	<b>Kugeln, Rollenlager, Kerbstifte</b> <i>Balls, Roller Bearings, Pins</i>
<b>Federstahl</b> <i>Spring Steel</i>	<b>DIN EN 10089</b> <b>DIN EN 10270-3</b>	<b>Federn, Maschinen- und Fahrzeugbau</b> <i>Springs, Mechanical Engineering, Construction of Vehicles</i>
<b>Werkzeugstahl</b> <i>Tool Steel</i>	<b>DIN EN ISO 4957</b> <b>DIN 17350</b>	<b>Handwerkzeuge, Schraubendreher, Bits, Meißel</b> <i>Hand Tools, Screw Drivers, Bits, Chisels</i>
<b>RSH-Stahl</b> <i>Corrosion-, Acid- and Heat-Resisting Steel</i>	<b>DIN EN 10088-3</b> <b>DIN EN 10270-3</b>	<b>Biegeteile, Präzisionsdrehteile jeglicher Art, Verbindungselemente</b> <i>Bent Components, Precision turned Parts, Fastener</i>



Almetha GmbH | Dieselstraße 3 | 59174 Kamen | Germany  
 Tel.: +49 2307 94101-0 | Fax: +49 2307 94101-11  
 post@almetha.de | www.almetha.de