





### Anarbeitung von EHG: Mehr Qualität durch modernste Technologie.

Eine Kernkompetenz der EHG ist Anarbeitung mit geringsten Toleranzen auf höchstem Qualitätsniveau. Mit dem Know How erfahrener Mitarbeiter und einem der modernsten Maschinenparks Europas erfüllen wir Kundenbedürfnisse präzise und zuverlässig.

### EHG Anarbeitung - Leistungsspektrum

### Langprodukte / Rohre / Hohlprofile

Sägen

Rund: 6-860 mm

Flach: 10x3 mm bis 1000x800 mm 4-kant/Rohre: 8x8 mm bis 800x800 mm

- Gehrungsschnitte
- Entgraten
- Rohr Lasern
- Gleitschleifen (Trowalisieren)
- Stahlstrahlen und Konservieren
- Waschen
- Biegen
- Verzinken (galvanisch & feuerverzinken)

### Flachprodukte

- Platten Sägen
- Brennschneiden
- Plasma Schneiden
- Längs- und Querteilen
- Kanten
- Spannungsarm Glühen
- Feineben Richten
- Bohren, Fräsen, Schruppen
- Oberflächenbehandlungen

### EHG Stahlplatten-Säge-Zuschnitte - Ihre Vorteile

- Keine harten Kanten, das Material kann ohne zu glühen gleich bearbeitet werden.
- Geringere Werkzeugkosten beim Bearbeiten durch gesägte Kanten keine Randaufhärtung.
- Die kompletten Zuschnitte sind normalisiert.
- Je nach Werkstoff im Anschluss spannungsarm geglüht.
- Toleranzen: Säge Standard-Toleranz: -0/+3 mm.

Blechstärken bis 100 mm: Toleranz auf Anfrage (-0/+0,30 mm möglich).

- Geringere Bearbeitungskosten.
- Weniger Materialkosten durch geringere Sägetoleranzen.
- Trapezzuschnitte oder Dreieckzuschnitte durch Linienlaser
- Einzelfertigungen und Serienschnitte
- Wärmebehandlungen: Spannungsarmglühen, Weichglühen, Normalglühen, Vergüten.
- Teile können auch gestrahlt, gefräst oder diskusgeschliffen werden.

### EHG Rohr-Laserzuschnitte - Bearbeitungsspektrum

### Dimensionen

Vierkantrohre: 12×12 – 180×180 mm

Rechteckrohre: 10 – 140 mm je Seite, max. 110 mm Seitenunterschied

Rundrohre:  $\emptyset$  12 – 254 mm Flachmaterial:  $40 \times 5$  – 120×10 mm

L-/C-/U-Profile:  $30\times20 - 70\times70 \text{ mm}$  (1. Bereich),  $55\times30 - 120\times120 \text{ mm}$  (2. Bereich)

Spezialquerschnitte: zahlreiche Formen möglich, Dimensionen auf Anfrage.

#### Gewindeschnitte

M4 - M16

### Max. Gewicht

Max. Fertigteillänge

37,5 kg/m bzw. 225 kg gesamt

### Fließbohren M4 – M12

Messing:

8.050 mm

### Max. Materialstärke

Baustahl: 10 mm Edelstahl: 6 mm Aluminium: 5 mm Kupfer: 2 mm

3 mm

### Verarbeitbare Dateiformate

DSTV, DWG, DXF, GEO, GRA, IGES, IGS, JPG, PDF, STEP,

TIF, X\_B, X\_T

EHG Webshop: ehg-stahl.com





# Bleche, Stabstahl/Träger und Stahlrohre/Hohlprofile in unzähligen Qualitäten und Dimensionen ab Lager.

EHG verfügt über eines der bestsortierten Stahl- und Metalllager in ganz Mitteleuropa. Durch unsere sehr großen Lagerbestände sowie einen hochmodernen Maschinen- und eigenen Fuhrpark können wir so gut wie jeden Kundenwunsch professionell und in kürzester Zeit erfüllen. Sie profitieren von höchster Verfügbarkeit und schnellster Lieferung – selbstverständlich just in time. EHG Stahl.Metall: Wir liefern Lösungen.

### **Bleche**

Stahlbleche		Dimension	Format
DX51D+Z275NA	sendzimir verzinkt	0,60 bis 4 mm	NF/MF/GF
DC01+ZE 25/25 AP	elektrolytisch verzinkt	0,75 bis 3 mm	NF/MF/GF
DC01A	kaltgewalzt	0,50 bis 2,99 mm	NF/MF/GF + XL
DC04A	kaltgewalzt	1,00 bis 2,99 mm	NF/MF/GF
DD11	gebeizt geölt	1,50 bis 12 mm	NF/MF/GF+XL
S235JR	schwarz	2,00 bis 30 mm	NF/MF/GF
S235JR	gebeizt geölt	3 bis 20 mm	GF
Tränenblech S235JR		3 bis 10 mm	NF/MF/GF
S355MC	schwarz	3 bis 10 mm	MF
S355MC	gebeizt geölt	1,50 bis 20 mm	NF/MF/GF
S355J2+N	schwarz	3 bis 50 mm	GF + XL
S355J2+N	gebeizt geölt	4 bis 12 mm	GF
S460MC	gebeizt geölt	3 bis 10 mm	GF
S700MC	schwarz	3 bis 15 mm	MF/GF
Hardox 450		3 bis 25 mm	GF
Corten		1 bis 10 mm	GF
Wellblech	verzinkt/Aluzink	0,60 mm	LG 1,50-7 Meter
Wellblech	braun beschichtet	0,60 mm	LG 2-6 Meter



# Stabstahl/Träger

Stabstahl	Qualität		Dim	nension	
Flachstahl	S235JR warmgewalzt	10/3	bis	150/60	mm
Breitflachstahl	S235JR warmgewalzt	160/6	bis	450/10	mm
Vierkantstahl	S235JR warmgewalzt	6	bis	100	mm
Rundstahl	S235JR warmgewalzt	6	bis	100	mm
Winkelstahl gleichschenklig	S235JR warmgewalzt	20/20/3	bis	200/200/20	mm
Winkelstahl ungleichschenklig	S235JR warmgewalzt	30/20/3	bis	200/100/14	mm
Winkelstahl feuerverzinkt	S235JR warmgewalzt	25/25/3	bis	50/50/5	mm
U-Stahl	S235JR warmgewalzt	30/15/4	bis	65/42/5,5	mm
T-Stahl gleichschenklig	S235JR warmgewalzt	20/20/3	bis	140/140/15	mm
T-stahl breitfüßig	S235JR warmgewalzt	30/60/5,5	bis	50/100/8,5	mm
Träger S235JR					
UNP-Träger	S235JR	80	bis	300	mm
INP-Träger	S235JR	80	bis	300	mm
IPE-Träger	S235JR	80	bis	300	mm
HEA-Träger	S235JR	100	bis	300	mm
HEB-Träger	S235JR	100	bis	300	mm
HEM-Träger	S235JR	100	bis	300	mm
Träger S355J2					
UNP-Träger	S355J2	80	bis	400	mm
UPE-Träger	S355J2	80	bis	300	mm
INP-Träger	S355J2	200	bis	240	mm
IPE-Träger	S355J2	100	bis	500	mm
HEA-Träger	S355J2	100	bis	500	mm
HEB-Träger	S355J2	100	bis	500	mm
HEM-Träger	S355J2	100	bis	140	mm





# Stahlrohre/Hohlprofile

	Qualität	Norm				Dimensio	n			
nahtlose Gewinderohre schwarz & verzinkt	S195T	EN10255-M	3/8	bis	4	Zoll				
nahtlose Gewinderohre schwarz & verzinkt	S195T	EN10255-H	1/2l	bis	2	Zoll				
nahtlose Siederohre	P235	EN10216-1	AD* 25,0	bis	323,9	mm	WD** 2,0	bis	7,1	mm
nahtlose Hydraulikrohre schwarz & galv. verzinkt	E235+N	EN10305-4	AD 6,0	bis	42,0	mm	WD 1,0	bis	5,0	mm
nahtlose Präzisstahlrohre	E235+C	EN10305-1	AD 6,0	bis	130,0	mm	WD 1,0	bis	10,0	mm
nahtlose Stark- bzw. Dickwandrohre	S355J2H	EN10210-1	AD 20,0	bis	610,0	mm	WD 2,3	bis	100,0	mm
geschweißte Gewinderohre schwarz & verzinkt	S195T	EN10255-M	3/8	bis	4	Zoll				
geschweißte Gewinderohre schwarz & verzinkt	S195T	EN 10255-H	3/4	bis	2	Zoll				
geschweißte Stahlrohre	S235 P235	EN10219-1 EN10217-1	AD 30,0	bis	355,6	mm	WD 2,0	bis	10,0	mm
geschweißte Präzisstahlrohre	E235+C	EN10305-3	AD 10,0	bis	100,0	mm	WD 1,0	bis	3,0	mm
geschweißte Konstruktions- und Geländerrohre	S235	EN10219	AD 1/2 (21,3)	bis	2 (60,3)	Zoll	WD 2,0	bis	3,2	mm
Gewindestangen schwarz & verzinkt	4.6 / 8.8		М5	bis	M36					
Form- bzw. Profilrohre schwarz & blank	S235 S275 E220	EN10219-1 EN10305-5	10x10 20x10	bis	100x100 120x80	mm	WD 1,5	bis	5,0	mm
U-Stahlleichtprofile	S235	EN10162	15x15x15	bis	80x200x80	mm	WD 1,5	bis	6,0	mm
Winkelstahlleichtprofile	S235	EN10162	15x15	bis	80x60	mm	WD 1,5	bis	4,0	mm
Hohlprofile warm	S355J2H	EN10210	40x40	bis	500x300	mm	WD 2,9	bis	16	mm
Hohlprofile kalt	S235JRH S355J2H	EN10219	40x40	bis	400x200	mm	WD 3,0	bis	10,0	mm
					* AD	= Außend	urchmesser	**\//	D = Wan	ıddicke



## EHG. Stark als Gruppe.

### ÖSTERREICH

EHG Stahlzentrum GmbH & Co OG

Wallenmahd 54 6850 Dornbirn Österreich T +43 5572 391-0 F DW -5100 dornbirn@ehg-stahl.com

### **DEUTSCHLAND**

EHG Stahl. Metall Baienfurt GmbH

Eisenbahnstraße 6 88255 Baienfurt Deutschland T +49 751 88 87-0 F DW -110 baienfurt@ehg-stahl.com

### Stahlkontor Lingemann GmbH

Mindener Str. 14 32547 Bad Oeynhausen Deutschland T +49 57 31 18 00-0 F DW -20 badoeynhausen@lingemann-stahl.com altstaetten@ehg-stahl.com

### EHG Repräsentanz Wien

Leopold-Böhm-Straße 10 Ebene D, Top D49-D51 1030 Wien Österreich T +43 1 203 31 51-2640 F DW -645 wien@ehg-stahl.com

### EHG Stahl. Metall Odelzhausen GmbH

Robert-Bosch-Straße 20 85235 Odelzhausen Deutschland T +49 8134 55 77-0 F +49 8134 55 791-0 odelzhausen@ehg-stahl.com

### SCHWEIZ

EHG Stahl. Metall Altstätten AG

Unterfeldstraße 8 9450 Altstätten (SG) Schweiz T +41 71 757 38 00 F +41 71 757 38 09

### EHG Repräsentanz Kirchham

Nr. 33 a 4656 Kirchham Österreich T +43 7619 270 75-2620 F +43 7619 270 76 kirchham@ehg-stahl.com

### EHG Stahl. Metall Waldstetten GmbH

Siemensstraße 2 73550 Waldstetten Deutschland T +49 7171 798 969-0 F DW -9 waldstetten@ehg-stahl.com

### **RUMÄNIEN**

EHG Steel, Metal SRL

Str. Delea Veche Nr. 24 Corp D, etaj 4, Modul 2 024102, Sector 2 - Bucharest Romania T +40 372 652 976 F +40 372 652 977 bucharest@ehg-steel.com

EHG Webshop: www.ehg-stahl.com