



Inhaltsverzeichnis

Produkte

- 02 Breitflachstahl
- 02 Standardgüten
- 03 Walzpogramm
- 04 Brennteile

Anarbeitung

- 05 Kantenbearbeitung
- 05 Wärmebehandlung
- 05 Strahlen

Service

- 06 Produktberatung
- 06 Materialprüfung

Info

- 07 Zertifikate
- 08 Ansprechpartner

Breitflachstahl

Auf unserer europaweit einmaligen Walzstraße produzieren wir standardmäßig Abmessungen von 240 bis 860 mm Breite, 5 bis 80 mm Dicke und 3000 bis 20000 mm Länge. Mühsames Zusammenschweißen von Einzelteilen können Sie sich bei uns sparen: Bei uns bekommen Sie Stahl am Stück – für eine optimale und effiziente Weiterverarbeitung.

Standardgüten

Unlegierte Baustähle

DIN EN 10025-2

S 235 JR	1.0038
S 235 J0	1.0114
S 235 J2	1.0117
S 275 JR	1.0044
S 275 J0	1.0143
S 275 J2	1.0145
S 355 JR	1.0045
S 355 J0	1.0553
S 355 J2	1.0577
S 355 K2	1.0596

Wetterfeste Baustähle

DIN EN 10025-5

S 355 J0 W	1.8965
S 355 J2 W	1.8959

Vergütungsstähle

DIN EN ISO 683-1

C 45 E	1.1191
C 45	1.0503

Vergütungsstähle

DIN EN ISO 683-2

42 CrMo 4	1.7225
42 CrMoS 4	1.7227

Werkzeugstähle

EN ISO 4957

C 45 U	1.1730
--------	--------

Einsatzstahl

DIN EN ISO 683-3

C 10 E	1.1121
16 MnCr 5 B	1.7160

Feinkornbaustähle

DIN EN 10025-3

S 420 N	1.8902
S 460 N	1.8901



Roland Haas

Geschäftsführender Gesellschafter

☎	+49 2223 2961 - 130
📱	+49 160 5320702
✉	haas@ww-k.de



Stefan Schmitz

Vertrieb, Service & Logistik

☎	+49 2223 2961 - 134
📱	+49 151 74206527
✉	schmitz@ww-k.de

Walzprogramm

Breite mm	240-300	301-350	351-400	401-500	501-600	601-700	701-860	max. Lieferlänge mm	
Dicke mm	5	5	5					6.000	
	6	6	6	6				6.000	
	8	8	8	8	8	8		13.000	
	10	10	10	10	10	10	10	13.000	
	12	12	12	12	12	12	12	20.000	
	15	15	15	15	15	15	15	20.000	
	20	20	20	20	20	20	20	20.000	
	25	25	25	25	25	25	25	20.000	
	30	30	30	30	30	30	30	20.000	
	35	35	35	35	35	35	35	17.000	
	40	40	40	40	40	40	40	15.000	
	45	45	45	45	45	45	45	13.000	
	50	50	50	50	50	50	50	12.000	
	55	55	55	55	55	55	55	11.000	
	60	60	60	60	60	60	60	9.000	
					65	65	65	65	9.000
					70	70	70	70	8.000
				75	75	75	75	7.000	
				80	80	80	80	7.000	



Roland Haas
Geschäftsführender Gesellschafter

☎ +49 2223 2961 - 130
 📱 +49 160 5320702
 ✉ haas@ww-k.de



Stefan Schmitz
Vertrieb, Service & Logistik

☎ +49 2223 2961 - 134
 📱 +49 151 74206527
 ✉ schmitz@ww-k.de

Brennteile

Auf unseren CNC-gesteuerten Brennschneidanlagen fertigen wir Formteile bis zu einer Dicke von 5-80 mm exakt nach Ihren Vorgaben mit engsten Toleranzen und sehr sauberem Brennschnitt.

Durch unsere vielfältigen Walzmöglichkeiten können wir Ausgangsmaterial produzieren, das die Herstellung von Formteilen mit minimalem Verschnitt ermöglicht.

Ronden & Formteile

Durchmesser	120-840 mm
Dicke	5-80 mm
Mittelloch	nach Vereinbarung
Breite	bis 860 mm
Länge	bis 18.000 mm

Brammen (bis 30 Tonnen)

Dicke	max. 350 mm
Breite	max. 2.000 mm
Länge	max. 10.000 mm



Roland Haas
Geschäftsführender Gesellschafter

☎ +49 2223 2961 - 130
☎ +49 160 5320702
✉ haas@ww-k.de



Stefan Schmitz
Vertrieb, Service & Logistik

☎ +49 2223 2961 - 134
☎ +49 151 74206527
✉ schmitz@ww-k.de

Kantenbearbeitung

Abweichend von den im Walzprozess entstehenden Naturkanten produzieren wir auf Wunsch auch Material mit unterschiedlichen Kantengeometrien.

Stauchkanten

Dicke Von 20 bis 80 mm

Fräskanten

Dicke max. 20 mm

Winkel 15-75°

max. Fasenbreite 45° 21 mm

max. Fasenhöhe 45° 15 mm

Strahlen

Wir bereiten unsere Produkte durch Strahlen der Oberfläche nach DIN EN ISO 8501-1 auf nachfolgende Arbeitsschritte vor.

Strahlanlage

Breite max. 1.500 mm

Dicke max. 150 mm

Länge max. 12.500 mmm

Wärmebehandlung

Durch gezielte Wärmebehandlung erhalten unsere Produkte exakt die von Ihnen definierten Materialeigenschaften. In unseren Anlagen können wir mittels unterschiedlicher thermischer Verfahren das Gefüge des Materials umwandeln und so die Materialbeschaffenheit nachträglich verändern.

Wir können verschiedene Wärmebehandlungsarten durchführen:

- Normalisieren
- Spannungsarmglühen
- Härten
- Anlassen

Rollenherdofen

Breite max. 1.400 mm

Stapelhöhe max. 400 mm

Länge max. 12.500 mm



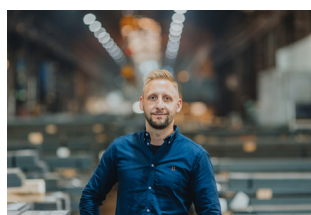
Roland Haas

Geschäftsführender Gesellschafter

☎ +49 2223 2961 - 130

☎ +49 160 5320702

✉ haas@ww-k.de



Stefan Schmitz

Vertrieb, Service & Logistik

☎ +49 2223 2961 - 134

☎ +49 151 74206527

✉ schmitz@ww-k.de

Produktberatung

Wir verfügen neben fachlichem Know-how über beachtliche technische Möglichkeiten. Diese Erfahrung und das Potenzial der Fertigungsstraße und -anlagen erlauben es uns, Lösungen zu entwickeln, die ihren Anforderungen entsprechen. Vom Erstgespräch bis zu dem auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenen Versand stehen wir Ihnen zur Seite.

Vor-Ort-Beratung

Gern kommen wir auch zu Ihnen. Vor Ort analysieren wir gemeinsam mit Ihnen die jeweilige technische Herausforderung und erstellen anschließend ein auf Ihre spezifischen Bedürfnisse zugeschnittenes Angebot.

Versand

Bei unseren Versandzeiten bleiben wir unserer Maxime größtmöglicher Flexibilität treu: Selbstabholer erhalten ihre Ware zwischen 7:30 Uhr und 15 Uhr oder – nach Abstimmung – auch zu einem anderen Zeitpunkt. Auf Wunsch versenden wir außerdem per Spedition oder – da wir über einen eigenen Bahnanschluss verfügen – auch per Bahn.

Materialprüfung

Zur Qualitätssicherung führen wir in unserem internen Labor mit DKD geprüften Anlagen folgende Werkstoffprüfungen durch:

- Zugversuch
- Härteprüfung
- Kerbschlagbiegeversuch bis minus 40°C
- Biegeversuch
- US Prüfung gem. DIN EN 10160



Selbstverständlich führen wir in unserem werkseigenen Bearbeitungszentrum für Probenherstellung auf Anfrage auch kurzfristig weitere Prüfungen mit akkreditierten externen Dienstleistern wie z. B. Aufschweiß-Biegeprüfung, Gefügeuntersuchung, Zugversuch in Dickenrichtung durch.

 **Anfahrt für Anlieferung & Abholung:**
Ladestraße, 53639 Königswinter



Alexander Benner



Logistik

 +49 2223 2961 - 133
 benner@ww-k.de



Natalia Ferreira-Morcinek




Logistik

 +49 2223 2961 - 132
 morcinek@ww-k.de



Stefan Schmitz

Vertrieb, Service & Logistik

 +49 2223 2961 - 134
 +49 151 74206527
 schmitz@ww-k.de



Daniel Ritzdorff

Leitung Qualitätswesen

 +49 2223 2961 - 161
 +49 171 1067283
 ritzdorff@ww-k.de

Sie finden alle aktuellen Zertifikate zum Download auf unserer Website unter ww-k.net/downloads

Qualitätsmanagement

DIN EN ISO 9001



Umweltmanagement

DIN EN ISO 14001



Energiemanagement

DIN EN ISO 50001



Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

DIN EN 10025-1

Zertifikat-Nr. 0035-CPR_A005


Dies berechtigt uns zur Kennzeichnung

unserer Baustahlprodukte mit dem CE-Zeichen



Daniel Ritzdorff

Leitung Qualitätswesen

 +49 2223 2961 – 161

 +49 171 1067283

 ritzdorff@ww-k.de



Roland Haas
Geschäftsführender Gesellschafter

☎ +49 2223 2961 - 130
☎ +49 160 5320702
✉ haas@ww-k.de



Rainer Zimmer
Geschäftsführender Gesellschafter

☎ +49 160 5320700
✉ zimmer@ww-k.de



Thorsten Hütt
Geschäftsführung
Controlling | Einkauf und IT

☎ +49 2223 2961 - 141
☎ +49 160 5320701
✉ huett@ww-k.de



Stefan Scheele
Betriebsleitung | Prokurist

☎ +49 2223 2961-204
☎ +49 151 61528024
✉ scheele@ww-k.de



Daniela Sandmann

Leitung Personalwesen

☎ +49 2223 2961 – 150
☎ +49 151 53044403
✉ sandmann@ww-k.de



Bernd Görres

Leitung Instandhaltung

☎ +49 2223 2961 – 300
☎ +49 171 3638312
✉ goerres@ww-k.de



Daniel Ritzdorff

Leitung Qualitätswesen

☎ +49 2223 2961 – 161
☎ +49 171 1067283
✉ ritzdorff@ww-k.de



Natalia Ferreira-Morcinek

Logistik

☎ +49 2223 2961 - 132
✉ morcinek@ww-k.de



Alexander Benner

Logistik

☎ +49 2223 2961 - 133
✉ benner@ww-k.de



Oksana Storm

Vertrieb

☎ +49 2223 2961 - 131
☎ +49 151 17554921
✉ storm@ww-k.de



Matthias Betten

Bereichsverantwortlicher
Blockteilanlagen

☎ +49 2223 2961-206
☎ +49 151 21134012
✉ betten@ww-k.de



Herbert Landsberg

EHS

☎ +49 2223 2961 – 170
☎ +49 160 5320703
✉ landsberg@ww-k.de



Stefan Schmitz

Vertrieb, Service & Logistik

☎ +49 2223 2961 - 134
☎ +49 151 74206527
✉ schmitz@ww-k.de