



## Lieferprogramm für Flachprodukte in Sondergütern





**Systeme. Service. Stahl.**

Drei Begriffe für unser Selbstverständnis – als flexibler Systempartner, moderner Dienstleister und zuverlässiger Vollsortimenter.

Wir bieten ein Programm aus Stahlerzeugnissen in sämtlichen Abmessungen und Güten – unbearbeitet oder industriell vorgefertigt.

Als Logistikpartner stellen wir sicher, dass Sie überall und jederzeit über diese Leistungen verfügen können. Durch die direkte Zugriffsmöglichkeit auf jedes unserer Läger garantieren wir höchste Lieferbereitschaft und -zuverlässigkeit.

Ihre Bestellung liefern wir an Ihr Lager, Ihre jeweilige Baustelle oder sogar Just-in-time in Ihre Produktion.

Wir sind gerne ein Teil Ihrer Lösung.

**Verschleißfeste Sonderbaustähle**

ASH 80 (Semi-Manax), verschleißfeste Bleche mit 200–260 HB mit Abnahmeprüfzeugnis nach DIN EN 10204 / 3.1

Dicken	3 – 15 mm
Breiten	1.000 – 1.500 mm
Längen	2.000 – 12.000 mm

Anwendungsgebiete:  
Verschleiß beanspruchte Konstruktionsteile z. B. Siebanlagen

ASH 90, entsprechend Werkstoff-Nr. 1.8704, min. 265 HB, mit Abnahmeprüfzeugnis nach DIN EN 10204 / 3.1

Dicken	5 – 60 mm
Breiten	1.000 – 3.000 mm
Längen	bis 12.000 mm

Anwendungsgebiete:  
Verschleiß beanspruchte Konstruktionen, die vorwiegend reibendem Verschleiß unterliegen, mit guter Schweiß- und Umformbarkeit, z. B. Erdbewegungs- und Abbaumaschinen, Rutschenbleche und Mischertransportanlagen

Brinar 400/ASH 120 o. ä. (1.8714), min. 360 HB, mit Abnahmeprüfzeugnis nach DIN EN 10204 / 3.1

Dicken	3 – 120 mm
Breiten	1.000 – 3.000 mm
Längen	bis 12.000 mm

Anwendungsgebiete:  
Hoch Verschleiß beanspruchte Konstruktionen wie Abbau- und Erdbewegungsmaschinen, Muldenkipper, Schrottpressen, Brecheranlagen

Brinar 500/ASH 150 (1.8734), min. 450 HB, mit Abnahmeprüfzeugnis nach DIN EN 10204 / 3.1

Dicken	5 – 50 mm
Breiten	1.000 – 3.000 mm
Längen	bis 12.000 mm

Anwendungsgebiete:  
siehe Brinar 400

Brinar 400CR/ASH 400, min. 340 HB, luftvergütet mit Abnahmeprüfzeugnis nach DIN EN 10204 / 3.1

Dicken	5 – 20 mm
Breiten	1.000 – 3.000 mm
Längen	bis 12.000 mm

Anwendungsgebiete:  
siehe Brinar 400



**Hochfeste Feinkornbaustähle**

S 690 QL 1 (1.8988) / S 690 QL (1.8928) nach DIN EN 10025 Teil 6, mit Abnahmeprüfzeugnis nach DIN EN 10204 / 3.1

Dicken	4 – 200 mm
Breiten	1.000 – 3.000 mm
Längen	bis 12.000 mm

Anwendungsgebiete:  
Hoch beanspruchte Stahlkonstruktionen z. B. Kranausleger, Rahmenkonstruktionen, Längsträger, Hebe- und Erdbewegungsmaschinen

S 960 QL (1.8933) / S 890 QL (1.8983) nach DIN EN 10025 Teil 6, mit Abnahmeprüfzeugnis nach DIN EN 10204 / 3.1

Dicken	5 – 60 mm
Breiten	1.000 – 3.000 mm
Längen	bis 12.000 mm

Anwendungsgebiete:  
Siehe S 690 QL

**Feinkornbaustähle für Druckbehälter und Stahlbau**

P 355 NL 2 (1.1106) / P 355 NH (1.0565)  
P 460 NL 2 (1.8918) / P 460 NH (1.8935) nach DIN EN 10028 Teil 3 mit Abnahmeprüfzeugnis nach DIN EN 10204 / 3.2 TÜV und 3.1, mit Warmzugversuch bei + 400 Grad C

Dicken	4 – 200 mm
Breiten	1.000 – 3.000 mm
Längen	bis 12.000 mm

Anwendungsgebiete:  
Druckgasbehälter, Druckbehälter, Dampfkesselteile, Druckrohrleitungen, hoch beanspruchte Schweißkonstruktionen im Großmaschinenbau, Brücken- und Stahlbau

Besonderheiten:  
Attestierungen gemäß ASTM / ASME – Norm  
ASTM A 516 Gr. 70

S 355 NL (1.0546), S 460 NL (1.8903) nach DIN EN 10025 Teil 3, mit Abnahmeprüfzeugnis nach DIN EN 10204 / 3.1

Dicken	5 – 120 mm
Breiten	2.000 – 3.000 mm
Längen	bis 12.000 mm

Anwendungsgebiete:  
Siehe P 355 NL 2

**Kaltumformstähle**

S 420 MC (1.0982) nach DIN EN 10149 Teil 2, mit Abnahmeprüfzeugnis nach DIN EN 10204 / 3.1

Ausführung:	Walzblau und gebeizt / gefettet
Dicken	3 – 20 mm
Breiten	1.000 – 1.500 mm
Längen	2.000 – 3.000 mm

Anwendungsgebiete:  
Kalt zu formende Bauteile verschiedener Art z. B. Fahrzeugrahmen, Achskonstruktionen und Spezialprofile

S 460 MC (1.0982) / S 500 MC (1.0984) nach DIN EN 10149 Teil 2, mit Abnahmeprüfzeugnis nach DIN EN 10204 / 3.1

Ausführung:	Walzblau und gebeizt / gefettet
Dicken	3 – 20 mm
Breiten	1.000 – 3.000 mm
Längen	2.000 – 12.000 mm

Anwendungsgebiete:  
Siehe S 420 MC

S 700 MC (1.8974) nach DIN EN 10149 Teil 2, mit Abnahmeprüfzeugnis nach DIN EN 10204 / 3.1

Dicken	2 – 20 mm
Breiten	1.000 – 3.000 mm
Längen	bis 12.000 mm

vom Coil	
Dicken	2 – 15 mm
Breiten	bis 1.500 mm*)
Längen	bis 16.000 mm

\*) Größere Breiten auf Anfrage

Anwendungsgebiete:  
Gewichtsparende Herstellung von Konstruktionen im Kran- und Fahrzeugbau

**Warmfeste Stähle**

P 295 GH (1.0481) und P 355 GH (1.0473) nach DIN EN 10028 Teil 2, mit Abnahmeprüfzeugnis nach DIN EN 10204 / 3.1

Dicken	5 – 50 mm
Breiten	1.000 – 3.000 mm
Längen	bis 12.000 mm

16 Mo 3 (1.5415)  
13 Cr Mo 4-5 (1.7335)  
10 Cr Mo 9-10 (1.7380)  
nach DIN EN 10028 Teil 2, mit Abnahmeprüfzeugnis nach DIN EN 10204 / 3.2 TÜV und 3.1

Dicken	1 – 200 mm
Breiten	1.000 – 3.000 mm
Längen	bis 12.000 mm

Anwendungsgebiete:  
Druckbehälter, Dampfkesselanlagen, Druckrohrleitungen

Besonderheiten:  
Attestierungen gemäß ASTM / ASME – Norm mit Abnahmeprüfzeugnis nach DIN EN 10204 / 3.1  
ASTM A 387 Gr. 11 Cl. 2  
ASTM A 387 Gr. 12 Cl. 2  
ASTM A 387 Gr. 22 Cl. 2

**Vergütungsstähle**

C 45 (1.0503) und C 45 E (1.1191) nach DIN EN 10083, mit Abnahmeprüfzeugnis nach DIN EN 10204 / 3.1

Dicken	2 – 200 mm
Breiten	bis 3.000 mm
Längen	bis 12.000 mm

Anwendungsgebiete:  
Maschinenbau, Formenbau, Werkzeugbau

42 Cr Mo 4 (1.7225) nach DIN EN 10083, mit Abnahmeprüfzeugnis nach DIN EN 10204 / 3.1

Dicken	2 – 200 mm
Breiten	1.000 – 3.000 mm
Längen	bis 12.000 mm

Anwendungsgebiete:  
Siehe C 45





## Legierte Einsatzstähle

16 Mn Cr5 (1.7131)/20 Mn Cr5 (1.7147) nach DIN EN 10084, mit Abnahmeprüfzeugnis nach DIN EN 10204 /3.1

Dicken	3 – 200 mm
Breiten	1.000 – 3.000 mm
Längen	bis 12.000 mm

Anwendungsgebiete:  
Maschinenbau, Formenbau, Werkzeugbau

## Wetterfeste Baustähle

COR-TEN A (1.8962) bzw. S 355 J2 WP+N (1.8946), mit Abnahmeprüfzeugnis nach DIN EN 10204/3.1

Dicken	1 – 2,5 mm
Breiten	1.000 – 1.500 mm
Längen	bis 3.000 mm

Anwendungsgebiete:  
Geschweißte, geschraubte und genietete Konstruktionen verschiedener Art, z. B. im Stahlhoch- und Brückenbau, Behälterbau, in Abgasanlagen und im Fahrzeugbau

COR-TEN B/S355J2 W+N (1.8965) nach DIN EN 10025 Teil 5, mit Abnahmeprüfzeugnis nach DIN EN 10204/3.1

Dicken	2 – 50 mm
Breiten	1.000 – 3.000 mm
Längen	bis 12.000 mm

Anwendungsgebiete:  
Siehe COR-TEN A

## Werkzeugstahl

C 45 U (1.1730) nach EN ISO 4957, mit Abnahmeprüfzeugnis nach DIN EN 10204 /3.1

Dicken	6 – 150 mm
Breiten	1.000 – 3.000 mm
Längen	bis 12.000 mm

Anwendungsgebiete:  
Formenbau, Maschinenbau, Automobilindustrie, Werkzeugbau

Werkstoff-Nr. 1.2312 nach EN ISO 4957, vergütet auf 280-325 HB, mit Abnahmeprüfzeugnis nach DIN EN 10204/3.1

Dicken	10 – 120 mm
Breiten	bis 2.500 mm
Längen	bis 7.000 mm

Anwendungsgebiete:  
Siehe C 45 U

## Sägezuschne

Auf unseren leistungsfähigen Blockbandsägen fertigen wir Stäbe, Breitflachstähle oder Zuschne aus Blechen.

Abmessungsbereiche:

Dicke	6 – 360 mm
min. Breite	120 mm
max. Breite	1.600 mm
min. Länge	500 mm
max. Länge	7.000 mm
Toleranzbeispiel	-0/+2 mm

Alle Sondergüten sind in gesägter Ausführung erhältlich.

Weiterhin im Lieferprogramm:

## Edelstahlbleche

1.4301 / 1.4307	AISI 304 / 304 L
1.4541	AISI 321
1.4571	AISI 316 Ti
1.4404	AISI 316 L
14462	S 31803
1.4828	AISI 309
1.4841	AISI 310
1.4878	



# Vertriebsorganisation

**Salzgitter Mannesmann  
Stahlhandel GmbH**  
Schwannstraße 12  
40476 Düsseldorf  
Postfach 30 09 43  
40409 Düsseldorf  
Tel.: +49 211 4300-1  
Fax: +49 211 4300-90

www.salzgitter-  
mannesmann-  
stahlhandel.de

**Berlin**  
Rudower Chaussee 46  
12489 Berlin  
Tel.: +49 30 66099-0  
Fax: +49 30 66099-209

**Fürth**  
Hafenstraße 91  
90768 Fürth  
Postfach 25 52  
90715 Fürth  
Tel.: +49 911 7570-0  
Fax: +49 911 7570-100

**Gladbeck**  
Beisenstraße 53  
45964 Gladbeck  
Postfach 5 20  
45955 Gladbeck  
Tel.: +49 2043 407-0  
Fax: +49 2043 407-991

**Hamburg**  
Andreas-Meyer-Straße 15  
22113 Hamburg  
Postfach 74 07 10  
22097 Hamburg  
Tel.: +49 40 78958-0  
Fax: +49 40 78958-237

**Hannover**  
Wiesenauer Straße 17  
30179 Hannover  
Postfach 48 67  
30048 Hannover  
Tel.: +49 511 6700-0  
Fax: +49 511 6700-204

**Hannover**  
**System Virotec**  
Schlieffenstraße 2  
30419 Hannover  
Tel.: +49 511 6700-0  
Fax: +49 511 6700-151

**Hildesheim**  
Daimlerring 7  
31135 Hildesheim  
Tel.: +49 5121 7608-0  
Fax: +49 5121 7608-30

**Köthen**  
Friedrich-Ebert-Straße 39  
06366 Köthen  
Postfach 11 58  
Tel.: + 49 3496 501-0  
Fax: +49 3496 501-215

**Mannheim**  
Dortmunder Straße 4-6  
68219 Mannheim  
Postfach 81 05 29  
68205 Mannheim  
Tel.: +49 621 8040-0  
Fax: +49 621 8040-110

**Mülheim**  
Pilgerstraße 19  
45473 Mülheim a. d. Ruhr  
Tel.: +49 208 74055-0  
Fax: +49 208 74055-70

**München**  
Ehrenbreitsteiner Straße 36  
80993 München  
Postfach 50 06 60  
80976 München  
Tel.: +49 89 149099-0  
Fax: +49 89 149099-54

**Osterholz-Scharmbeck**  
Am Binnenfeld 1  
27711 Osterholz-Scharmbeck  
Tel.: +49 4791 18-0  
Fax: +49 4791 18-10

**Peine**  
Gerhard-Lucas-Meyer Straße 10  
31226 Peine  
Tel.: +49 5171 94086-0  
Fax: +49 5171 94086-69

**Plochingen**  
Am Rheinkai 30  
73207 Plochingen  
Postfach 13 40  
73203 Plochingen  
Tel.: +49 7153 601-0  
Fax: +49 7153 601-103

**Viersen**  
Helmholtzstr. 7  
41747 Viersen  
Tel.: +49 2162 81706-0  
Fax: +49 2162 81706-76

**Zeithain**  
Mannesmannstraße 8  
01619 Zeithain  
Tel.: +49 3525 6060-0  
Fax: +49 3525 6060-487

**Österreich, Gratkorn**  
Harter Str. 1a  
8101 Gratkorn  
Tel.: +43 316 6094-0  
Fax: +43 316 6094-40

**Frankreich, Straßburg**  
3a rue de Dunkerque  
67000 Strasbourg  
B.P. 60049  
67016 Strasbourg-Cedex  
Tel.: +33 3 88 45 65 90  
Fax: +33 3 88 45 58 66



**SALZGITTER  
MANNESMANN  
STAHLHANDEL**

Ein Unternehmen der Salzgitter Gruppe