



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

Köthen

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

Mannheim

Helmertstraße 17
68219 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

Helmholtzstraße 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 Straße 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