



Hauptsitz und Lager /
Headquarters and Warehouse:

Im Grund 5 · 21435 Stelle
Tel.: + 49 (0) 4174 66 94-0
Fax: + 49 (0) 4174 66 94-26
info@s-dspezialstahl.de
www.s-dspezialstahl.de

ACHTUNG NEU:
info@s-d-group.com
www.s-d-group.com

Verkaufsbüro / Sales Office:
Werftstr. 23 · 40549 Düsseldorf
Tel.: + 49 (0) 211 230 999-0
Fax: + 49 (0) 211 230 999-26

Verkaufsbüro Frankreich /
Sales Office France:
ZAC du Parc d'Archevilliers
Rue Gilles de Roberval
28000 Chartres
Tel.: + 33 (0) 2 37 26 58 06
Fax: + 33 (0) 9 70 62 71 39

Verkaufsbüro Tschechien /
Sales Office Czech Republic:
Holesin 81 · 67902 Rajec Jestrebi
Tel.: + 42 (0) 516 432 593
Fax: + 42 (0) 516 416 137

Verkaufsbüro Italien / Sales Office Italy
Via Leonardo da Vinci, 97
20090 Trezzano Sul Naviglio (MI)
Tel.: + 39 (0) 284 225 602



Verkaufsbüro England /
Sales Office UK

Unit B, Tyburn Trading Estate
Ashold Farm Road, Erdington
Birmingham - B24 9QG
Tel.: + 44 (0) 121 384 2342
Fax: + 44 (0) 121 373 0489
sales@s-d-specialitymetals.co.uk



Wir lösen Ihr Beschaffungsproblem

Ihr Lager- und Service-Spezialist für Hochleistungswerkstoffe

We'll solve your procurement problem

Your stock and service expert for high-performance materials

Titan und Titanlegierungen

Titanium and Titanium Alloys

Luftfahrtwerkstoffe

Aviation and Aerospace Materials

Nickel und Nickellegierungen

Nickel and Nickel Alloys

Spezialstähle

Special Steels



S+D – Your stockholding and service expert for high-performance materials

The S+D Speciality Metals Group is one of the largest stockists of semi-finished, high performance materials in Europe. Our stocks include Titanium and Titanium Alloys, Specialist Stainless Steels and Nickel based Alloys. These products are extensively supplied to leading Aerospace OEMs and their subcontractors.

We supply into the following markets:

- Aviation and aerospace
- Motor sports
- Defence technology
- Medical technology
- Offshore / Petrochemical
- Chemical and process engineering
- Plant and equipment manufacturing
- Electroplating
- Turbine manufacturing
- Marine engineering
- Energy industry
- Automotive industry
- Universities and research institutes

At S+D Speciality Metals we pride ourselves in our consistently short delivery times and we constantly monitor our delivery performance to ensure we meet our customer's needs in terms of just in time deliveries. Our extensive stock range, in house processing equipment and commitment to servicing our customer's exacting requirements ensures a high level security of supply and reliability.

S+D is adopting an internationally oriented logistics concept both in procurement and delivery. Reliable freight forwarders provide timely delivery to our customers at optimal cost. The delivery of smaller pieces is carried out by parcel services.

S+D Speciality Metals considers itself as an integral part of our customers production process. As such we demand only the very best from ourselves and our carefully chosen supplier base. S+D Speciality Metals purchases from only the very best mill sources from around the globe.

Being an industry supplier, our quality management of course is based on ISO 9001. S+D Spezialstahl and its subsidiary S+D Speciality Metals UK are aerospace approved according to EN 9120 issued by DNV GL.

For all our products, inspection certificates according to EN 10204-3.1 are available.

In Germany S+D Spezialstahl Handelsgesellschaft mbH has headquarters and warehouse in Stelle which is just outside Hamburg, and an additional sales office in Dusseldorf. In the UK S+D Speciality Metals UK Ltd., has an office situated in Birmingham. We also have sales offices in France, Czech Republic and Italy.

S+D – Ihr Lager- und Service-Spezialist für Hochleistungswerkstoffe

Die S+D Spezialstahl-Gruppe ist einer der größten europäischen Lagerhalter für metallische Halbzeuge aus Hochleistungswerkstoffen wie Titan und Titanlegierungen, Luftfahrt-Sonderedelstahl sowie Nickel und Nickellegierungen.

Wir beliefern die folgenden Märkte:

- Luft- und Raumfahrt
- Motorsport
- Wehrtechnik
- Medizintechnik
- Offshore Ausrüster / Petrochemie
- Chemie und Verfahrenstechnik
- Anlagen und Apparatebau
- Galvanotechnik
- Turbinenbau
- Meerestechnik
- Energieerzeugende Industrie
- Automobilindustrie
- Universitäten und Forschungszentren

S+D bietet der metallverarbeitenden Industrie und spezialisierten Verarbeitern außergewöhnlich kurze Lieferzeiten und eine sehr hohe Versorgungssicherheit. Eigene Servicecenter mit leistungsfähigen Bearbeitungszentren ermöglichen die just-in-time-Lieferung fertigungsgerecht zugeschnittener Ware.

Das Logistik-Konzept von S+D ist sowohl in der Beschaffung als auch in der Auslieferung international orientiert. Bewährte Spediteure sorgen dafür, dass das Material den Kunden zeit- und kostenoptimal erreicht. Bei kleineren Zuschnitten übernehmen Paketdienste die Auslieferung.

S+D-Kunden sollen bereits bei der Material-Auswahl im Konstruktionsprozeß optimale Entscheidungen treffen können. Deshalb werden sie bei S+D von erfahrenen Produktspezialisten mit umfangreicher Branchenerfahrung fachlich beraten.

S+D sieht sich in seiner Funktion als Dienstleister und Lieferant der Industrie als Teil der Fertigungskette seiner Kunden. Daraus erwächst auch für S+D der hohe Anspruch an die Qualität der gelieferten Produkte. Diese qualitätsorientierte Strategie, spiegelt sich bereits bei der strengen Auswahl der Lieferwerke wieder.

Als Industrie-Lieferant basiert das S+D-Qualitätsmanagement selbstverständlich auf der Basis der ISO 9001. Die Unternehmen der S+D Spezialstahl Gruppe verfügen über die Luftfahrt-Zulassung nach EN 9120 durch DNV GL.

Für alle Artikel sind Abnahmeprüfzeugnisse nach EN 10204-3.1 verfügbar.

In Deutschland hat die S+D Spezialstahl Handelsgesellschaft mbH ihren Hauptsitz mit Lager in Stelle vor den Toren Hamburgs sowie ein Verkaufsbüro in Düsseldorf. In Großbritannien sitzt die S+D Speciality Metals UK Ltd. in Birmingham. Weitere Verkaufsbüros befinden sich in Frankreich, Tschechien und Italien.



Lagerprogramm Luftfahrtwerkstoffe

Aviation and Aerospace Stock Range

Rundstäbe / Round Bars

W.-Nr. 1.4548.4 17-4 PH, AMS 5622, Cond. H 1025 lösungsgeglüht + ausgehärtet HL ca. 2,5 - 3,0 mtr. Mat. No. 1.4548.4 17-4 PH, AMS 5622, Cond. H 1025 solution annealed + hardened R/L Appr. 2,5 - 3,0 mtr.	W.-Nr. 1.4545.4 15-5 PH, AMS 5659, Cond. H 1025 LAT1-9037 lösungsgeglüht + ausgehärtet HL ca. 2,5 - 3,0 mtr. Mat. No. 1.4545.4 15-5 PH, AMS 5659, Cond. H 1025 solution annealed + hardened R/L Appr. 2,5 - 3,0 mtr.	W.-Nr. 1.4534.9 PH 13-8 Mo, AMS 5629, Cond. A lösungsgeglüht HL ca. 2,5 - 4,0 mtr. Mat. No. 1.4534.9 PH 13-8 Mo, AMS 5629, Cond. A solution annealed R/L Appr. 2,5 - 4,0 mtr.	W.-Nr. 1.4044.6 (S80) vergütet HL ca. 2,5 - 3,0 mtr. Mat. No. 1.4044.6 (S80) quenched and tempered R/L Appr. 2,5 - 3,0 mtr.	W.-Nr. 1.4546.9 AISI 347 / AMS 5646 lösungsgeglüht HL ca. 2,5 - 3,0 mtr. Mat. No. 1.4546.9 AISI 347 / AMS 5646 solution annealed R/L Appr. 2,5 - 3,0 mtr.
6 mm Ø	6 mm Ø	10 mm Ø	12 mm Ø	8 mm Ø
8 mm Ø	8 mm Ø	12 mm Ø	16 mm Ø	10 mm Ø
10 mm Ø	10 mm Ø	16 mm Ø	18 mm Ø	12 mm Ø
12 mm Ø	12 mm Ø	20 mm Ø	20 mm Ø	16 mm Ø
14 mm Ø	14 mm Ø	25 mm Ø	25 mm Ø	20 mm Ø
16 mm Ø	16 mm Ø	30 mm Ø	32 mm Ø	22 mm Ø
18 mm Ø	18 mm Ø	32 mm Ø	36 mm Ø	25 mm Ø
20 mm Ø	20 mm Ø	35 mm Ø	40 mm Ø	28 mm Ø
22 mm Ø	22 mm Ø	40 mm Ø	50 mm Ø	30 mm Ø
25 mm Ø	25 mm Ø	45 mm Ø	60 mm Ø	32 mm Ø
28 mm Ø	28 mm Ø	50 mm Ø	70 mm Ø	40 mm Ø
30 mm Ø	30 mm Ø	60 mm Ø	80 mm Ø	45 mm Ø
32 mm Ø	32 mm Ø	70 mm Ø		50 mm Ø
36 mm Ø	36 mm Ø	80 mm Ø		60 mm Ø
40 mm Ø	40 mm Ø	90 mm Ø		70 mm Ø
45 mm Ø	45 mm Ø	100 mm Ø		80 mm Ø
50 mm Ø	50 mm Ø	120 mm Ø		
55 mm Ø	55 mm Ø	140 mm Ø		
60 mm Ø	60 mm Ø			
65 mm Ø	65 mm Ø			
70 mm Ø	70 mm Ø			
75 mm Ø	75 mm Ø			
80 mm Ø	80 mm Ø			
85 mm Ø	85 mm Ø			
90 mm Ø	90 mm Ø			
95 mm Ø	95 mm Ø			
100 mm Ø	100 mm Ø			
110 mm Ø	110 mm Ø			
120 mm Ø	120 mm Ø			
130 mm Ø	130 mm Ø			
140 mm Ø	140 mm Ø			
150 mm Ø	150 mm Ø			
160 mm Ø	160 mm Ø			
170 mm Ø	170 mm Ø			
180 mm Ø	180 mm Ø			
190 mm Ø	190 mm Ø			
200 mm Ø	200 mm Ø			
220 mm Ø	220 mm Ø			
250 mm Ø	250 mm Ø			

1.4548.9 | 17-4PH | AMS 5622 + 5643 | Cond. A 20 - 100 mm Ø

1.4545.9 | 15-5PH | AMS 5659 | Cond. A 20 - 100 mm Ø

Weitere Abmessungen aus Werkslager verfügbar!
Abnahmeprüfzeugnisse nach EN 10204-3.1 für alle Artikel verfügbar.

Lagerprogramm Nickel und Nickellegierungen / Spezialstahl

Nickel and Nickel Alloys Stock Range / Special Steels

Rundstäbe - Sechskant - Bleche / Round Bars - Hexagonal - Sheets

ALLOY 625, AMS 5666, ASTM B446, W.-Nr. 2.4856 NACE MR-0175, UNS N06625 warmgewalzt, gegläht, geschält ALLOY 625, AMS 5666, ASTM B 446, Mat. No. 2.4856 NACE MR-0175, UNS N06625 hot rolled, annealed, peeled	ALLOY 718, AMS 5662, ASTM B637; W.-Nr. 2.4668 UNS N07718 warmgewalzt, lösungsgeglüht, geschält ALLOY 718, AMS 5662, ASTM B 637, Mat. No. 2.4668 UNS N07718 hot rolled, solution annealed, peeled	ALLOY 718, AMS 5663, ASTM B637, W.-Nr. 2.4668 UNS N07718 warmgewalzt, lösungsgeglüht, ausgehärtet, geschält ALLOY 718, AMS 5663, ASTM B637, Mat. No. 2.4668 UNS N07718 hot rolled, solution annealed, hardened, peeled	ALLOY C-276, ASTM B574 W.-Nr. 2.4819 NACE MR-0175, UNS N10276 warmgewalzt, lösungsgeglüht, geschält ALLOY C-276, ASTM B574 Mat. No. 2.4819, NACE MR-0175, UNS N10276 hot rolled, solution annealed, peeled	ALLOY 80 A BS 4 HR 601 BS 3 HR 1 lösungsgeglüht, geschält ALLOY 80 A BS 4 HR 601 BS 3 HR 1 machined, solution treated
12,7 mm Ø	12,7 mm Ø	41,3 mm Ø	6 mm Ø	6,35 mm Ø
16,0 mm Ø	16,0 mm Ø	50,8 mm Ø	8 mm Ø	8,00 mm Ø
20,0 mm Ø	20,0 mm Ø	101,6 mm Ø	10 mm Ø	10,00 mm Ø
25,4 mm Ø	25,4 mm Ø		12 mm Ø	12,70 mm Ø
32,0 mm Ø	32,0 mm Ø		16 mm Ø	16,00 mm Ø
35,0 mm Ø	35,0 mm Ø		20 mm Ø	20,00 mm Ø
40,0 mm Ø	40,0 mm Ø		25 mm Ø	22,20 mm Ø
45,0 mm Ø	45,0 mm Ø		30 mm Ø	25,40 mm Ø
50,8 mm Ø	50,8 mm Ø		40 mm Ø	32,00 mm Ø
63,5 mm Ø	65,0 mm Ø		44,45 mm Ø	40,00 mm Ø
76,2 mm Ø	76,2 mm Ø		50 mm Ø	45,00 mm Ø
80,0 mm Ø	82,5 mm Ø		60 mm Ø	50,80 mm Ø
90,0 mm Ø	85,0 mm Ø			80,00 mm Ø
101,6 mm Ø	95,0 mm Ø		Sechskantstäbe	
110,0 mm Ø	101,6 mm Ø		SW 13	
127,0 mm Ø	114,3 mm Ø		SW 17	
152,4 mm Ø	127,0 mm Ø		SW 19	
	152,4 mm Ø		SW 24	
	165,1 mm Ø		SW 27	
	187,32 mm Ø			

ALLOY 36, W.-Nr. 1.3912 / SEW 385 lösungsgeglüht, geschält ALLOY 36, Mat. No. 1.3912 / SEW 385 machined, solution treated	W.-Nr. 1.3964 / SEW 390 warmgewalzt, geschält, lösungsgeglüht W.-Nr. 1.3964 / SEW 390 hot rolled, peeled, solution annealed	PE-16, MSRR 7952 geschält, lösungsgeglüht PE-16, MSRR 7952 peeled, solution annealed	ALLOY C 263, AMS 5886, MSRR 7035 geschält, lösungsgeglüht ALLOY C 263, AMS 5886, MSRR 7035 peeled, solution annealed	Bleche ALLOY 625/LCF, ASTM B443, ASME SB443, AMS 5879 kaltgewalzt, gegläht Sheets ALLOY 625/LCF, ASTM B443, ASME SB443, AMS 5879 colled rolled, annealed
6 mm Ø	20 mm Ø	55,0 mm Ø	20,0 mm Ø	0,8 mm
8 mm Ø	25 mm Ø	63,5 mm Ø	32,0 mm Ø	1,0 mm
10 mm Ø	30 mm Ø		40,0 mm Ø	1,6 mm
12 mm Ø	40 mm Ø		50,8 mm Ø	2,0 mm
16 mm Ø	50 mm Ø			
20 mm Ø	60 mm Ø			
25 mm Ø	70 mm Ø			
30 mm Ø	80 mm Ø			
35 mm Ø	90 mm Ø			
40 mm Ø	100 mm Ø			
45 mm Ø	120 mm Ø			
50 mm Ø	130 mm Ø			
60 mm Ø	150 mm Ø			