

Lieferprogramm Stahl- und NE-Metalle

Inhaltsverzeichnis

1. Ansprechpartner
2. Blankstahl
3. Qualitätsstahl
4. Edelstahl
5. Stabstahl
6. Formstahl
7. Bleche
8. Spezialprofile
9. Rohre
10. Aluminium
11. Bronze
12. Kupfer
13. Messing



SCHULENBURG

1. Vertrieb STAHL & NE-METALLE



Gunter Dohmen
Geschäftsführer

Telefon:
+49 (0) 202 505 050

E-Mail:
gunter.dohmen@schulenburg.de



Carsten Sante
Leitung Vertrieb
Stahl – NE-Metalle

Telefon:
+49 (0) 202 769 702-957

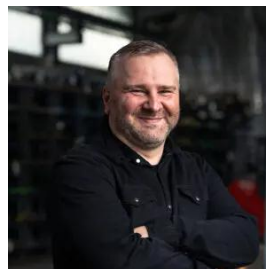
E-Mail:
stahl@schulenburg.de



Roland Lehnert
Vertrieb Stahl – NE-Metalle

Telefon:
+49 (0) 202 769 702-92

E-Mail:
stahl@schulenburg.de



Sebastian Weigel
Vertrieb Stahl – NE-Metalle

Telefon:
+49 (0) 202 769 702-951

E-Mail:
stahl@schulenburg.de



Tim Schauer
Vertrieb Stahl – NE-Metalle
& Strangguss

Telefon:
+49 (0) 202 769 702-97

E-Mail:
stahl@schulenburg.de



Christian Busch
Vertrieb Stahl – NE-Metalle
& Strangguss

Telefon:
+49 (0) 202 769 702-959

E-Mail:
stahl@schulenburg.de



2. Lieferprogramm Blankstahl

nach EN 10277 – Handelslängen ca. 3.000 mm

Lieferung von Blankstahl in verschiedenen Geometrien, Bearbeitungszuständen und Werkstoffen – für den Einsatz in der spanenden Bearbeitung, im allgemeinen Maschinenbau sowie in der Automobil- und Zulieferindustrie.

Profil	Abmessungsbereich	Güte						
		S235JRC	C45	S355J2	11SMn30	11SMnPb30	16MnCrS5	42CrMo4+QT
Rund	Ø 3 – 160 mm	•	•	•	•	•	•	•
Flach	5 x 3 – 500 x 50 mm	•	•	•				
Vierkant	6 – 150 mm	•	•	•	•	•		
Sechskant	SW 10 – SW 100 mm	•	•		•	•		•
Keilstahl	4 x 4 – 100 x 50 mm		•					
Winkel	10 x 2 – 100 x 10 mm 15 x 10 x 3 – 100 x 50 x 10 mm	•						

Technische Hinweise zur Ausführung

- **Lieferzustände:**
 - **+C** = kaltgezogen
 - **+SH** = geschält
 - **+SL** = geschliffen (auf Anfrage oder je nach Abmessung verfügbar)
- **Standardlänge:** ca. 3.000 mm
- **Sonderlängen, Fixzuschnitte und weitere Querschnitte** auf Anfrage lieferbar
- **Weitere Werkstoffe** (z. B. Automatenstähle, Einsatz- oder Vergütungsstähle) auf Anfrage verfügbar
- **Abnahmeprüfzeugnisse gemäß EN 10204 (z. B. 3.1)** optional erhältlich



3. Lieferprogramm Qualitätsstahl

nach EN 10025 / EN 10083 / EN 10084 – Handelslänge ca. 6.000 mm

Wir liefern Qualitätsstahl in verschiedenen Profilen, Abmessungen und Werkstoffen.

Profil	Abmessungsbereich	Güte			
		S355J2	C45	42CrMo4v	16MnCr5
Rund	Ø 20 – 800 mm	•	•	•	•
Flach	20 x 10 – 600 x 120 mm	•	•	•	•
Vierkant	20 – 300 mm	•	•	•	•

Technische Hinweise zur Ausführung

- **Lieferzustand je nach Werkstoff:** roh, vergütet, gewalzt, normalgeglüht oder blank
- **Handelslänge:** ca. 6.000 mm
- **Zuschnitte, Fixlängen und Sonderabmessungen** auf Anfrage lieferbar
- Weitere Werkstoffe und Bearbeitungszustände auf Anfrage
- **Abnahmeprüfzeugnisse gemäß EN 10204 (z. B. 3.1)** optional erhältlich



4. Lieferprogramm – Edelstahl

nach EN 10088 – Handelslängen: ca. 3.000 mm und ca. 6.000 mm

Lieferung von korrosionsbeständigen Edelstahlhalbzeugen für den Einsatz im Anlagen- und Apparatebau, in der Lebensmittelindustrie, Chemie- und Medizintechnik sowie im allgemeinen Maschinenbau.

Profil	Abmessungsbereich	Güte		
		1.4301	1.4305	1.4571
Rund	Ø 2 – 325 mm	•	•	•
Flach	10 x 3 – 160 x 10 mm	•		•
Vierkant	5 – 60 mm	•		
Sechskant	SW 8 – SW 60 mm	•		•
Winkel	20 x 3 – 200 x 100 x 10 mm	•		•
Rohre	Ø 3 x 0,5 – 323,9 x 6 mm	•	•	•
Quadrat- Rechteckrohre	10 x 1 – 200 x 200 x 5 mm	•		•
Hohlstahl	32 x 16 – 250 x 200 mm	•	•	•
Feinblech	1 – 3mm KF, MF, GF	•		

Technische Hinweise zur Ausführung

- **Lieferzustände:** gewalzt, blank gezogen, geschliffen (je nach Profil und Abmessung)
- **Handelslängen:** 3.000 mm und 6.000 mm
- **Zuschnitte, Fixlängen und Sonderabmessungen** auf Anfrage lieferbar
- Weitere Werkstoffe wie **1.4404, 1.4006, 1.4310, 1.4541 etc.** auf Anfrage lieferbar
- **Feinblech - Formate:**
 - **KF = Kleinformat** (1.000 x 2.000 mm)
 - **MF = Mittelformat** (1.250 x 2.500 mm)
 - **GF = Großformat** (1.500 x 3.000 mm)
- **Abnahmeprüfzeugnisse gemäß EN 10204 (z. B. 3.1)** optional erhältlich



5. Lieferprogramm – Stabstahl

nach EN 10025 – Handelslänge ca. 6.000 mm

Stabstahl in gewalzter Ausführung für tragende und nichttragende Anwendungen im Stahlbau, Maschinenbau, Metallbau sowie für allgemeine Konstruktionen.

Profil	Abmessungsbereich	Güte	
		S235JR	S355J2
Rund	Ø 10 – 100 mm	•	•
Flach	10 x 5 – 160 x 60 mm	•	•
Bandstahl	10 x 2 – 150 x 6 mm	•	
Vierkant	10 – 150 mm	•	•
T-Profile	20 x 3 – 140 x 15 mm	•	
Winkel	20 x 3 – 250 x 24 mm 30 x 20 x 3 – 250 x 90 x 16 mm	•	•
Breitflach	160 x 5 – 300 x 30 mm	•	•

Technische Hinweise zur Ausführung

- **Lieferzustand:** gewalzt
- Auf Wunsch sind einzelne Abmessungen **verzinkt** erhältlich
- **Handelslängen:** ca. 6.000 mm
- **Zuschnitte, Fixlängen und Sonderabmessungen** auf Anfrage lieferbar
- Weitere Güten (**z. B. S355J0, S275JR etc.**) auf Anfrage verfügbar
- **Abnahmeprüfzeugnisse gemäß EN 10204 (z. B. 3.1)** optional erhältlich



6. Lieferprogramm – Formstahl

nach EN 10025 – Handelslänge ca. 6.000 mm

Formstahlprofile für den konstruktiven Stahlbau, Hallenbau, Maschinen- und Anlagenbau sowie für tragende Bauteile nach statischen Anforderungen.

Profil	Abmessungsbereich	Güte	
		S235JR	S355J2
U-Profile (UNP)	30 – 300 mm	●	●
Breitflanschträger HEA, HEB, HEM	100 – 300 mm	●	●
Mittelbreite Träger IPE	80 – 300 mm	●	●
Schmale Träger INP	80 – 200 mm	●	●

Technische Hinweise zur Ausführung

- **Lieferzustand:** gewalzt
- **Handelslänge:** ca. 6.000 mm
- **Zuschnitte, Fixlängen und Sonderabmessungen** auf Anfrage lieferbar
- Weitere Profilgrößen und Güten (z. B. **S355J0**, **S275JR**) auf Anfrage möglich
- **Abnahmeprüfzeugnisse gemäß EN 10204 (z. B. 3.1)** optional erhältlich



7. Lieferprogramm – Rohre

nach EN 10210 / EN 10217 / EN 10219 / EN 10305 - Handelslänge ca. 6.000 mm

Lieferung von geschweißten und nahtlosen Stahlrohren für tragende Zwecke, Druckanwendungen, Maschinenbau sowie allgemeine Konstruktionen.

Profil	Abmessungsbereich	Güte					
		S235JRH	S355J2H	E220/E235	E355	P235	P355
Quadratrohr	10 x 10 x 1 – 200 x 200 x 6 mm	•	•	•			
Rechteckrohr	15 x 10 x 1,5 – 200 x 100 x 6 mm	•	•	•			
Rundrohr	auf Anfrage	•	•	•	•		
Siederohr	auf Anfrage					•	•

Technische Hinweise zur Ausführung

- **Lieferzustände:** auf Wunsch in **schwarz, blank** oder **verzinkt** erhältlich (bitte bei Anfrage angeben)
- **Handelslänge:** ca. 6.000 mm
- **Sonderlängen, Zuschnitte, Fixmaße und weitere Querschnitte** auf Anfrage lieferbar
- Werkstoffauswahl abhängig von Norm und Einsatzzweck – technische Beratung auf Wunsch möglich
- **Abnahmeprüfzeugnisse gemäß EN 10204 (z. B. 3.1)** optional erhältlich



8. Lieferprogramm – Bleche

nach EN 10025 – Formate: Klein-, Mittel- und Großformat

Lieferung von Flacherzeugnissen für den allgemeinen Stahlbau, Behälterbau, Maschinenbau sowie für die Blechverarbeitung und Metallbearbeitung.

Profil	Abmessungsbereich	Güte		
		DC01	S235JR	S355J2
Feinblech	1,00 – 2,99 mm	•	•	
Band- und Quartobleche	3 – 30 mm		•	•
Tränenblech	auf Anfrage		•	
Lochblech	auf Anfrage		•	

Technische Hinweise zur Ausführung

- **Lieferzustände:** auf Wunsch in **schwarz**, **blank** oder **verzinkt**
- **Formate:**
 - **KF = Kleinformat** (1.000 x 2.000 mm)
 - **MF = Mittelformat** (1.250 x 2.500 mm)
 - **GF = Großformat** (1.500 x 3.000 mm)
- **Sonderformate, Fixzuschnitte und weitere Werkstoffe** auf Anfrage
- Weitere Qualitäten wie z. B. **DD11**, **S355MC**, **DX51D+Z** auf Anfrage möglich
- **Abnahmeprüfzeugnisse gemäß EN 10204 (z. B. 3.1)** optional erhältlich



9. Lieferprogramm – Spezialprofile

nach EN 10025 – Handelslänge ca. 6.000 mm

Spezialprofile aus Baustahl S235JR für den Einsatz im Bauwesen, Metall- und Geländerbau, Innenausbau sowie in Sonderkonstruktionen.

Profil	Abmessungsbereich	Güte
		S235JR
Bodenbelagswinkel	Artikel 2644, 2546, 2537, 2545	•
Breitfüssige T-Profile	TB20 – TB 60 mm	•
Z-Profile	auf Anfrage	•
Hespeneisen	25 x 8 – 40 x 13 mm	•
Halbrund- und Flachhalbrund	16 x 8 – 75 x 37,5 mm	•

Technische Hinweise zur Ausführung

- **Lieferzustand:** schwarz (rohgewalzt)
- **Handelslänge:** ca. 6.000 mm
- **Sonderlängen, Zuschnitte, Fixmaße und weitere Querschnitte** auf Anfrage lieferbar
- Weitere Profilformen, Spezialgeometrien oder Güten auf Anfrage realisierbar
- **Abnahmeprüfzeugnisse gemäß EN 10204 (z. B. 3.1)** optional erhältlich



10. Lieferprogramm – Aluminium

Handelslänge: 3.000 mm – 6.000 mm (je nach Profil und Ausführung)

Aluminiumhalbzeuge in diversen Legierungen und Profilformen für den Einsatz im Maschinenbau, Fahrzeugbau, Bauwesen, Apparatebau sowie in der Luftfahrttechnik und Metallverarbeitung.

Profil	Abmessungsbereich	Güte				
		EN AW-6060	EN AW-6082	EN AW-7075	EN AW-6082	EN AW-5754
Rund	Ø 4 – 650 mm	•	•	•		
Gussbolzen	Ø 150 – 600 mm			•	•	
Flach	10 x 5 – 200 x 25 mm	•		•		
Vierkant	8 – 200 mm	•		•		
Sechskant	SW 10 – SW 55			•		
Rundrohr	Ø 6 x 1 – 280 x 10 mm	•	•	•		
Quadratrohr	15 x 2 – 150 x 5 mm	•				
Rechteckrohr	20 x 10 x 2 – 200 x 100 x 4 mm	•				
Winkel	10 x 2 – 120 x 8 mm 15 x 10 x 2 – 200 x 100 x 10 mm					
U-Profil	10 – 100 mm	•				
T-Profil	20 – 60 mm	•				
Bleche (Walzblech)	auf Anfrage					
Riffelbleche (Duett, Quintett)	1,5/2,0 – 8,0/9,5 mm					•

Technische Hinweise zur Ausführung

- **Lieferlängen:** je nach Profil zwischen **3.000 mm und 6.000 mm**
- **Lieferformen:** gezogen, stranggepresst, gegossen (bei Gussbolzen), gewalzt
- **Zuschnitte, Sonderformate und Fixlängen** auf Anfrage lieferbar
- Weitere Legierungen (**z. B. EN AW-2007, -2011, -5083, -7020**) auf Anfrage lieferbar
- **Abnahmeprüfzeugnisse gemäß EN 10204 (z. B. 3.1)** optional erhältlich



11. Lieferprogramm – Bronze

Handelslänge: 3.000 mm – 6.000 mm (je nach Profil und Ausführung)

Bronzehalbzeuge für den Maschinenbau, Formenbau, Gleitlagertechnik sowie für Anwendungen mit hoher Verschleiß- und Korrosionsbeständigkeit.

Profil	Abmessungsbereich	Güte	
		Rotguss-Rg7	CuSn 12-C/ CuSn11Pb2-C
Rund	Ø 10 – 404 mm	•	•
Flach	22 x 12 – 312 x 52 mm	•	•
Vierkant	22 – 263 mm	•	•
Sechskant	auf Anfrage		
Buchsen (Rohr)	Ø 26/14 – Ø 353/297 mm	•	•

Technische Hinweise zur Ausführung

- **Stablängen:** ca. 3.000 – 6.000 mm je nach Dimension und Herstellverfahren
- **Lieferformen:** gegossen, zentrifugalgegossen, vorbearbeitet oder roh
- **Zuschnitte, Sonderabmessungen, Fixzuschnitte, Innen-/Außenbearbeitung** auf Anfrage lieferbar
- Weitere Legierungen wie **CuSn8, CuAl10Fe5Ni5, G-CuPb10Sn** auf Anfrage lieferbar
- **Abnahmeprüfzeugnisse gemäß EN 10204 (z. B. 3.1)** optional erhältlich



12. Lieferprogramm – Kupfer

Handelslängen: 3.000 mm – 6.000 mm (je nach Profil und Ausführung)

Kupferhalbzeuge für Anwendungen im Elektro-, Maschinen- und Apparatebau, in der Installationstechnik sowie im chemischen Apparate- und Rohrleitungsbau.

Profil	Abmessungsbereich	Güte	
		Cu-ETP (E-Cu)	Cu-DHP (SF-Cu)
Rund	Ø 3 – 250 mm	•	
Flach	10 x 3 – 250 x 8 mm	•	
Vierkant	6 – 140 mm	•	
Bleche	0,3 – 10 mm		•

Technische Hinweise zur Ausführung

- **Stablängen:** je nach Abmessung und Profil **ca. 3.000 – 6.000 mm**
- **Lieferformen:** gezogen, gewalzt, blank oder oxidfrei
- **Sonderabmessungen, Zuschnitte und Fixlängen** auf Anfrage lieferbar
- **Blechformate:**
 - **KF = Kleinformat** (1.000 x 2.000 mm)
 - **MF = Mittelformat** (1.250 x 2.500 mm)
 - **GF = Großformat** (1.500 x 3.000 mm)
- Weitere Kupferlegierungen (z. B. **CuCrZr, CuNi2Si, CuSn6**) auf Anfrage lieferbar
- **Abnahmeprüfzeugnisse gemäß EN 10204 (z. B. 3.1)** optional erhältlich



13. Lieferprogramm – Messing

Handelslängen: 3.000 mm – 6.000 mm (je nach Profil und Ausführung)

Messinghalbzeuge für die spanende Bearbeitung, für Armaturen, dekorative Anwendungen sowie für den Einsatz im Maschinenbau, in der Elektrotechnik und im Sanitärbereich.

Profil	Abmessungsbereich	Güte	
		CuZn39Pb3 (MS58)	CuZn37 (MS63)
Rund	Ø 2 – 250 mm	•	
Flach	8 x 3 – 120 x 35 mm	•	
Vierkant	35 – 120 mm	•	
Sechskant	auf Anfrage		
Winkel	auf Anfrage		
Bleche	0,05 – 10 mm		•

Technische Hinweise zur Ausführung

- **Stablängen:** je nach Abmessung und Profil **ca. 3.000 – 6.000 mm**
- **Lieferformen:** gezogen, gewalzt, blank, weich oder hart (nach Bedarf)
- **Sonderabmessungen, Fixlängen und Zuschnitte** auf Anfrage lieferbar
- **Blechformate** auf Anfrage
- Weitere Legierungen (**z. B. CuZn40Pb2, CuZn36**) auf Anfrage lieferbar
- **Abnahmeprüfzeugnisse gemäß EN 10204 (z. B. 3.1)** optional erhältlich