



WALZSTAHLHANDEL ESSEN GmbH

Lieferprogramm

Stand: Januar 2021

Ihr Ansprechpartner



Michael Gärtner

Geschäftsführer

Sommerburgstr. 53 • 45149 Essen • Deutschland

Tel.: +49 (0)201 - 74 95 60 32

Fax: +49 (0)201 - 74 95 60 33

Mobil: +49 (0)1575 - 117 31 56

Mail: michael.gaertner@walzstahlhandel-essen.de

Web: www.walzstahlhandel-essen.de



Inhaltsverzeichnis

Stabstahl

- Winkel gleichschenkelig 3
- Winkel ungleichschenkelig 3
- T-Eisen 4
- Flachstahl 4
- Breitflachstahl 5

Spezialprofile

- TB – Profile (breitfüssige T-Eisen) 6
- Bodenbelagwinkel 6
- Hesper- / Gitterprofile 6
- Halbrund- / Flachhalbrundstahl 7
- Handleistenstahl 7
- Stallrostprofile / Flachovalstahl 7

Manganstahl X120Mn12

- Flachstahl 8
- Vierkant 8
- Rund 8

Güten: S235JR / S275JR / S355J0 / S355J2 EN 10025-2/2004
weitere Güten sind auf Anfrage möglich

Werkzeugnis: EN 10204-2.2/-3.1 mit CE-Zeichen

Herstellungslängen: 6m / 12m (Sonderlängen sind aus Walzung möglich)

Gleichschenklige Winkel, warmgewalzt, EN 10056-1/-2

| Maße in mm | Materialstärken | Profil Abbildung |
|------------|----------------------------|------------------|
| 100 x 100 | 8-9-10-12 | |
| 120 x 120 | 10-11-12-13-14-15 | |
| 130 x 130 | 10-12-13-14-15 | |
| 140 x 140 | 10-11-12-13-14-15 | |
| 150 x 150 | 10-11-12-13-14-15-16-18-20 | |
| 160 x 160 | 12-13-14-15-16-17-18-20 | |
| 180 x 180 | 14-15-16-17-18 | |
| 200 x 200 | 16-18-20-22-24 | |

Ungleichschenklige Winkel, warmgewalzt, EN 10056-1/-2

| Maße in mm | Materialstärken | Profil Abbildung |
|------------|-----------------|------------------|
| 70 x 50 | 6-7-8 | |
| 75 x 50 | 6-7-8 | |
| 80 x 40 | 6-7-8 | |
| 80 x 65 | 6-7-8-9-10 | |
| 90 x 60 | 6-8 | |
| 100 x 50 | 6-8-10 | |
| 120 x 80 | 8-10-12 | |
| 130 x 65 | 8-10-12 | |
| 130 x 90 | 10-12 | |
| 150 x 75 | 9-10-11-12-15 | |
| 150 x 90 | 10-11-12 | |
| 150 x 100 | 10-11-12-14-15 | |
| 160 x 80 | 10-12-14 | |
| 180 x 90 | 10-12-14 | |
| 200 x 100 | 10-12-14-15-16 | |
| 250 x 90 | 10-12-14-16 | |



Güten: S235JR / S275JR / S355J0 / S355J2 EN 10025-2/2004
weitere Güten sind auf Anfrage möglich

Werkzeugnis: EN 10204-2.2/-3.1 mit CE-Zeichen

Herstellungslängen: 6m / 12m (Sonderlängen sind aus Walzung möglich)

T-Eisen, rundkantig, hochstegig, warmgewalzt, EN 10055

| Maße in mm | Materialstärken | Profil Abbildung |
|------------|-----------------|------------------|
| 20 x 20 | 3 | |
| 25 x 25 | 3,5 | |
| 30 x 30 | 4 | |
| 50 x 50 | 6 | |
| 90 x 90 | 10 | |
| 100 x 100 | 11 | |
| 120 x 120 | 13 | |
| 140 x 140 | 15 | |

Güten: S235JR / S275JR / S355J0 / S355J2 EN 10025-2/2004
weitere Güten sind auf Anfrage möglich

Werkzeugnis: EN 10204-2.2/-3.1 mit CE-Zeichen

Herstellungslängen: 6m / 12m (Sonderlängen sind aus Walzung möglich)

Sonderabmessungen: auf Anfrage möglich (Zwischenbreiten/Zwischenstärken)

doppelt richten: auf Anfrage

normalisieren: auf Anfrage

Flachstahl, warmgewalzt, EN 10058

| Breite in mm | Materialstärken | Profil Abbildung |
|--------------|---|------------------|
| 40 | 15-16-18-20-25 | |
| 50 | 10-12-14-15-16-18-20-25-30-35-40 | |
| 60 | 10-12-14-15-16-18-20-25-30-35-40-45-50 | |
| 70 | 10-12-14-15-16-18-20-25-30-35-40-45-50 | |
| 80 | 10-12-14-15-16-18-20-25-30-35-40-45-50-60 | |
| 90 | 10-12-14-15-16-18-20-25-30-35-40-45-50-60 | |
| 100 | 8-10-12-14-15-16-18-20-25-30-35-40-45-50-60 | |
| 110 | 8-10-12-14-15-16-18-20-25-30-35-40-45-50-60 | |
| 120 | 8-10-12-14-15-16-18-20-25-30-35-40-45-50-60 | |
| 130 | 8-10-12-14-15-16-18-20-25-30-35-40-45-50-60 | |
| 140 | 8-10-12-14-15-16-18-20-25-30-35-40-45-50-60 | |
| 150 | 8-10-12-14-15-16-18-20-25-30-35-40-45-50-60 | |



Güten: S235JR / S275JR / S355J0 / S355J2 EN 10025-2/2004
weitere Güten sind auf Anfrage möglich

Werkzeugnis: EN 10204-2.2/-3.1 mit CE-Zeichen

Herstellungslängen: 6m / 12m (Sonderlängen sind aus Walzung möglich)

Sonderabmessungen: auf Anfrage möglich (Zwischenbreiten/Zwischenstärken)

doppelt richten: auf Anfrage

normalisieren: auf Anfrage

Breitflachstahl, warmgewalzt, DIN 59200

| Breite in mm | Materialstärken | Profil Abbildung |
|--------------|---|------------------|
| 160 | 5-6-8-10-12-14-15-16-18-20-25-30-35-40-45-50-55-60-70 | |
| 170 | 5-6-8-10-12-14-15-16-18-20-25-30-35-40-45-50-55-60-70 | |
| 180 | 5-6-8-10-12-14-15-16-18-20-25-30-35-40-45-50-55-60-70 | |
| 190 | 5-6-8-10-12-14-15-16-18-20-25-30-35-40-45-50-55-60-70 | |
| 200 | 5-6-8-10-12-14-15-16-18-20-25-30-35-40-45-50-55-60-70 | |
| 210 | 5-6-8-10-12-14-15-16-18-20-25-30-35-40-45-50-55-60-70 | |
| 220 | 5-6-8-10-12-14-15-16-18-20-25-30-35-40-45-50-55-60-70 | |
| 230 | 5-6-8-10-12-14-15-16-18-20-25-30-35-40-45-50-55-60-70 | |
| 240 | 5-6-8-10-12-14-15-16-18-20-25-30-35-40-45-50-55-60-70 | |
| 250 | 5-6-8-10-12-14-15-16-18-20-25-30-35-40-45-50-55-60-70 | |
| 260 | 5-6-8-10-12-14-15-16-18-20-25-30-35-40-45-50-55-60-70 | |
| 280 | 5-6-8-10-12-14-15-16-18-20-25-30-35-40-45-50-55-60-70 | |
| 300 | 5-6-8-10-12-14-15-16-18-20-25-30-35-40-45-50-55-60-70 | |
| 320 | 5-6-8-10-12-14-15-16-18-20-25-30-35-40-45-50-55-60-70 | |
| 350 | 5-6-8-10-12-14-15-16-18-20-25-30-35-40-45-50-55-60-70 | |
| 380 | 5-6-8-10-12-14-15-16-18-20-25-30-35-40-45-50-55-60-70 | |
| 400 | 5-6-8-10-12-14-15-16-18-20-25-30-35-40-45-50-55-60-70 | |
| 420 | 5-6-8-10-12-14-15-16-18-20-25-30-35-40-45-50-55-60-70 | |
| 450 | 5-6-8-10-12-14-15-16-18-20-25-30-35-40-45-50-55-60-70 | |
| 480 | 5-6-8-10-12-14-15-16-18-20-25-30-35-40-45-50-55-60-70 | |
| 500 | 5-6-8-10-12-14-15-16-18-20-25-30-35-40-45-50-55-60-70 | |

➔ weitere Sonderabmessungen (Zwischenbreiten/Zwischenstärken) auf Anfrage möglich

Güten: S235JR / S355J2 EN 10025-2/2004
weitere Güten sind auf Anfrage möglich

Werkzeugnis: EN 10204-2.2/-3.1

Herstellungslängen: 6m / 12m (Sonderlängen sind aus Walzung möglich)

TB-Profile (breitfüßige T-Eisen), rundkantig, warmgewalzt, DIN 1024

| Bezeichnung | Maße in mm | Profil Abbildung |
|-------------|----------------|------------------|
| TB 20 | 40 x 20 x 4,5 | |
| TB 25 | 50 x 25 x 5 | |
| TB 30 | 60 x 30 x 5,5 | |
| TB 35 | 70 x 35 x 6 | |
| TB 40 | 80 x 40 x 7 | |
| TB 50 | 100 x 50 x 8,5 | |
| TB 60 | 120 x 60 x 10 | |

Güte: S235JR EN 10025-2/2004

Werkzeugnis: mit Auszug aus WZ EN 10204-2.2/-3.1

Herstellungslängen: 6m

Bodenbelagwinkel, warmgewalzt, nicht genormt, mit Auszug aus WZ 2.2/3.1

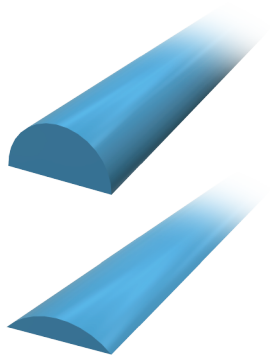
| Maße in mm | Profil Abbildung |
|--|------------------|
| 20 x 30 x 50 x 10 x 5 (Auflage 5 mm) | |
| 20 x 30 x 50 x 12 x 7 (Auflage 7 mm) | |
| 20 x 30 x 50 x 14 x 7 (Auflage 7 mm) | |
| 20 x 30 x 50 x 17 x 10 (Auflage 10 mm) | |

Hespenprofile/Gitterprofile, warmgewalzt, nicht genormt, mit Auszug aus WZ 2.2/3.1

| Maße in mm | Materialstärken | Profil Abbildung |
|------------|-----------------|------------------|
| 25 x 8 | 4 | |
| 30 x 8 | 4 | |
| 40 x 8 | 4 | |
| 40 x 13 | 5 | |

Güte: S235JR EN 10025-2/2004
Werkzeugnis: mit Auszug aus WZ EN 10204-2.2/-3.1
Herstellungslängen: 6m

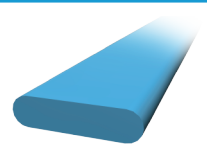
Halbrund/Flachhalbrund, warmgewalzt, nicht genormt, mit Auszug aus WZ 2.2/3.1

| Maße in mm | Profil Abbildung | |
|---|---|--|
| 16 x 8 |  | |
| 20 x 8 20 x 10 | | |
| 25 x 8 | | |
| 30 x 8 30 x 10 30 x 12 30 x 15 | | |
| 40 x 8 40 x 10 40 x 20 | | |
| 50 x 10 50 x 13 50 x 25 | | |
| 60 x 30 | | |
| 75 x 37,5 | | |
| weitere Abmessungen sind auf Anfrage möglich | | |

Handleistenstahl, warmgewalzt, nicht genormt, mit Auszug aus WZ 2.2/3.1

| Maße in mm | Profil Abbildung |
|----------------|---|
| 40 x 18 x 8 |  |
| 50 x 22,5 x 10 | |

Stallrostprofile / Flachovalstahl, warmgewalzt, nicht genormt, mit Auszug aus WZ 2.2/3.1

| Maße in mm | Profil Abbildung |
|------------|---|
| 24 x 11 |  |
| 32 x 18 | |
| 40 x 10 | |



Manganstahl - X120Mn12 - Werkstoffnummer 1.3401

Güte: X120Mn12 - Werkstoffnummer 1.3401
Werkzeugnis: mit Werkzeugnis (Kopie) EN 10204-3.1
Herstellungslängen: 6m, Längentoleranz -0/+200mm
Fixlängen: von 1.000mm bis 6.000mm möglich, Längentoleranz -0/+30mm
Sonderabmessungen: auf Anfrage möglich

Flachstahl (scharfkantig), warmgewalzt, unbehandelt (nicht abgeschreckt), gerichtet

| Maße in mm | Profil Abbildung |
|------------------------------------|------------------|
| 15 x 5 bis 12 65 x 5 bis 50 | |
| 20 x 5 bis 12 70 x 8 bis 60 | |
| 25 x 4 bis 18 80 x 8 bis 60 | |
| 30 x 3 bis 20 90 x 8 bis 60 | |
| 32 x 3 bis 20 100 x 8 bis 40 | |
| 35 x 3 bis 18 110 x 8 bis 40 | |
| 40 x 3 bis 18 120 x 10 bis 40 | |
| 45 x 4 bis 15 130 x 10 bis 20 | |
| 50 x 4 bis 50 140 x 10 bis 20 | |
| 55 x 4 bis 50 150 x 10 bis 20 | |
| 60 x 4 bis 50 | |

Vierkant, warmgewalzt, unbehandelt (nicht abgeschreckt), gerichtet

| Maße in mm | Profil Abbildung |
|---------------------|------------------|
| 10 x 10 bis 55 x 55 | |

Rund, warmgewalzt, unbehandelt (nicht abgeschreckt), gerichtet

| Maße in mm | Profil Abbildung |
|-------------|------------------|
| Ø 10 bis 40 | |