



**HACKLÄNDER**

Kassel | Kaufungen | Bad Salzufen



Profilstahl | Stabstahl | Rohre | Flachprodukte | Anarbeitung  
Edelstahl | NE-Metalle | Kunststoffe | Bau- und Industriebedarf

## Lieferprogramm 2017/2018

© 2016 F.Hackländer GmbH

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung.

Alle Rechte vorbehalten. Dibond und Alucobond sind eingetragene Warenzeichen der 3A Composites GmbH.

Alle genannten Produkte sind eingetragene oder nicht eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Firma.

## PROFILSTAHL

- Breitflanschträger
- Formstahl
- Stabstahl S235/S355
- Breitflachstahl S235/S355
- Spezialprofile
- Bearbeitung
- Strecke / Werksgeschäft

# Breitflanschträger

EN 10025/ EN 10034

Güte: S235 JR

Zeugnis: mit Werkszeugnis 2.2 nach EN 10204

(x) Lieferzustand + M oder Lieferzustand +AR inkl. AuBi mit APZ 3.1 EN 10204

## HEB / IPB

|         | Länge m |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---------|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Profil  | 6       | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 22 | 24 |
| 100     |         |    | •  |    | •  | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| 120     |         |    | •  |    | •  | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| 140     |         |    | •  |    | •  | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| 160     |         |    | •  |    | •  | •  | •  |    |    |    |    |    |    |
| 180     |         |    | •  |    | •  | •  | •  |    |    |    |    |    |    |
| 200     |         |    | •  |    |    | •  | •  |    | •  |    |    |    |    |
| 220     |         |    | •  |    |    | •  | •  |    | •  |    |    |    |    |
| 240     |         |    | •  |    |    | •  | •  |    | •  |    | •  |    |    |
| 260     |         |    | •  |    |    | •  | •  |    | •  |    | •  |    |    |
| 280     |         |    | •  |    |    | •  | •  |    | •  |    | •  |    |    |
| 300     |         |    | •  |    |    | •  | •  |    | •  | •  | •  |    |    |
| 320     |         | •  | •  | •  |    | •  | •  |    | •  | •  | •  |    |    |
| 340     |         | •  | •  | •  |    | •  | •  |    | •  | •  | •  |    |    |
| 360     |         | •  | •  | •  |    | •  | •  |    | •  | •  | •  |    |    |
| 400     |         |    |    | •  |    | •  |    |    | •  | •  | •  | •  | •  |
| 450     |         |    |    |    | •  |    |    | •  |    | •  | •  | •  | •  |
| 500     |         |    |    |    | •  |    |    | •  |    | •  | •  | •  | •  |
| 550     |         |    |    |    | •  |    |    | •  |    | •  | •  | •  | •  |
| 600     |         |    |    |    | •  |    |    | •  |    | •  | •  | •  | •  |
| (x)650  |         |    |    |    |    |    |    | •  |    |    |    | •  | •  |
| (x)700  |         |    |    |    |    |    |    | •  |    |    |    | •  | •  |
| (x)800  |         |    |    |    |    |    |    | •  |    |    |    | •  | •  |
| (x)900  |         |    |    |    |    |    |    | •  |    |    |    | •  | •  |
| (x)1000 |         |    |    |    |    |    |    | •  |    |    |    | •  | •  |

## HEA / IPBL

|         | Länge m |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---------|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Profil  | 6       | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 22 | 24 |
| 100     |         |    | •  |    | •  | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| 120     |         |    | •  |    | •  | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| 140     |         |    | •  |    | •  | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| 160     |         |    | •  |    | •  | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| 180     |         |    | •  |    | •  | •  | •  |    |    |    |    |    |    |
| 200     |         |    | •  |    |    | •  | •  |    | •  |    |    |    |    |
| 220     |         |    | •  |    |    | •  | •  |    | •  |    |    |    |    |
| 240     |         |    | •  |    |    | •  | •  |    | •  |    | •  |    |    |
| 260     |         |    | •  |    |    | •  | •  |    | •  |    | •  |    |    |
| 280     |         |    | •  |    |    | •  | •  |    | •  |    | •  |    |    |
| 300     |         |    | •  |    |    | •  | •  |    | •  | •  | •  |    |    |
| 320     |         | •  | •  | •  |    | •  | •  |    | •  | •  | •  |    |    |
| 340     |         | •  | •  | •  |    | •  | •  |    | •  | •  | •  |    |    |
| 360     |         | •  | •  | •  |    | •  | •  |    | •  | •  | •  |    |    |
| 400     |         |    |    | •  |    | •  |    |    | •  | •  | •  | •  | •  |
| 450     |         |    |    |    | •  |    |    | •  |    | •  | •  | •  | •  |
| 500     |         |    |    |    | •  |    |    | •  |    | •  | •  | •  | •  |
| 550     |         |    |    |    | •  |    |    | •  |    | •  | •  | •  | •  |
| 600     |         |    |    |    | •  |    |    | •  |    | •  | •  | •  | •  |
| 650     |         |    |    |    |    |    |    | •  |    |    |    | •  | •  |
| 700     |         |    |    |    |    |    |    | •  |    |    |    | •  | •  |
| 800     |         |    |    |    |    |    |    | •  |    |    |    | •  | •  |
| (x)900  |         |    |    |    |    |    |    | •  |    |    |    | •  | •  |
| (x)1000 |         |    |    |    |    |    |    | •  |    |    |    | •  | •  |

## Breitflanschträger

EN 10025/ EN 10034

Güte: S235 JR

Zeugnis: mit Werkszeugnis 2.2 nach EN 10204

(x) Lieferzustand + M oder Lieferzustand +AR inkl. AuBi mit APZ 3.1 EN 10204

### HEM / IPBv

| Länge m |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Profil  | 6 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 22 | 24 |
| 100     |   |    | •  |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| 120     |   |    | •  |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| 140     |   |    | •  |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| 160     |   |    | •  |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| 180     |   |    | •  |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| 200     |   |    |    |    |    | •  |    |    | •  |    | •  |    |    |
| 220     |   |    |    |    |    | •  |    |    | •  |    | •  |    |    |
| (x)240  |   |    |    |    |    | •  |    |    | •  |    | •  |    |    |
| (x)260  |   |    |    |    |    | •  |    |    | •  |    | •  |    | •  |
| (x)280  |   |    |    |    |    | •  |    |    | •  |    | •  |    | •  |
| (x)300  |   |    |    |    |    |    |    |    | •  |    | •  |    | •  |
| (x)320  |   |    |    |    |    |    |    |    | •  |    | •  |    | •  |
| (x)340  |   |    |    |    |    |    |    |    | •  |    | •  |    | •  |
| (x)360  |   |    |    |    |    |    |    |    | •  |    | •  | •  | •  |
| (x)400  |   |    |    |    |    |    |    |    | •  |    | •  | •  | •  |
| (x)450  |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | •  |
| (x)500  |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | •  |

## U-Stahl

DIN 1026/ EN 10279

Güte: S235 JR

Zeugnis: mit Werkszeugnis 2.2 nach EN 10204

### UNP

| Länge m |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Profil  | 6 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 22 | 24 |
| 80      | • |    | •  |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| 100     | • |    | •  |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| 120     | • |    | •  |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| 140     | • |    | •  |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| 160     | • |    | •  |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| 180     | • |    | •  |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| 200     | • |    | •  |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| 220     |   |    | •  |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| 240     |   |    | •  |    |    | •  |    |    | •  |    |    |    |    |
| 260     |   |    | •  |    |    | •  |    |    | •  |    |    |    |    |
| 280     |   |    | •  |    |    | •  |    |    | •  |    |    |    |    |
| 300     |   |    | •  |    |    | •  |    |    | •  |    |    |    |    |
| 320     |   |    |    |    |    | •  |    |    | •  |    |    |    |    |
| 350     |   |    |    |    |    | •  |    |    | •  |    |    |    |    |
| 380     |   |    | •  |    |    | •  |    |    | •  |    |    |    |    |
| 400     |   |    |    |    |    | •  |    |    | •  |    |    |    |    |

## Mittelbreite I-Träger

EN 10025/ EN 10034

Güte: S235 JR

Zeugnis: mit Werkszeugnis 2.2 nach EN 10204

### IPE

| Profil | Länge m |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|--------|---------|----|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|        | 11      | 12 | 13.60 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 22 | 24 |
| 80     |         | •  |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 100    |         | •  |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 120    |         | •  | •     |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| 140    |         | •  | •     |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| 160    |         | •  | •     |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| 180    |         | •  | •     |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| 200    |         | •  | •     |    | •  | •  |    |    |    |    |    |    |
| 220    |         | •  | •     |    | •  | •  |    |    |    |    |    |    |
| 240    |         | •  | •     |    | •  | •  |    | •  |    | •  |    |    |
| 270    | •       | •  |       |    | •  | •  |    | •  |    | •  |    |    |
| 300    | •       | •  |       |    | •  | •  |    | •  | •  | •  |    |    |
| 330    | •       | •  |       |    | •  | •  |    | •  | •  | •  |    |    |
| 360    | •       | •  |       |    | •  | •  |    | •  | •  | •  |    |    |
| 400    | •       | •  |       |    | •  | •  |    | •  | •  | •  |    |    |
| 450    |         |    |       |    | •  | •  |    | •  | •  | •  |    |    |
| 500    |         |    |       |    | •  | •  |    | •  | •  | •  |    |    |
| 550    |         |    |       |    | •  | •  |    | •  | •  | •  |    |    |
| 600    |         |    |       |    | •  | •  |    | •  | •  | •  |    |    |

Breitflanschträger, Mittelbreite I-Träger und U-Stahl  
 Auf Anfrage auch in der Güte S 355 lieferbar.

## Zusätzlich in verzinkter Ausführung aus Vorrat lieferbar:

Güte S 235 JR nach DIN EN ISO 1461

|            |            |     |     |     |    |
|------------|------------|-----|-----|-----|----|
| HEB / IPB  | Steghöhen: | 100 | bis | 300 | mm |
|            | Längen:    | 12  | bis | 15  | m  |
| HEA / IPBL | Steghöhen: | 100 | bis | 300 | mm |
|            | Längen:    | 12  | bis | 15  | m  |
| IPE        | Steghöhen: | 80  | bis | 300 | mm |
|            | Längen:    | 12  | bis | 15  | m  |
| UNP        | Steghöhen: | 80  | bis | 300 | mm |
|            | Längen:    | 6   | bis | 15  | m  |

Andere Längen und Abmessungen auf Anfrage.

## Stabstahl schwarz

Güte: S 235 JR EN 10025

Zeugnis: mit Werkszeugnis 2.2 nach EN 10204

Längen: • 6 m ■ 12 m

### Winkelstahl EN 10056-2, gleichschenkelig

|           | Stärke mm |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------|-----------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Abm. mm   | 3         | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 18 | 20 | 24 |
| 15 x 15   | •         |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 20 x 20   | •         | • |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 25 x 25   | •         | • | • |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 30 x 30   | •         | • | • |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 35 x 35   | •         | • | • |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 40 x 40   | •         | • | • | • |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 45 x 45   |           | • | • | • |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 50 x 50   |           | • | ■ | • | • | • |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 55 x 55   |           |   |   | • |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 60 x 60   |           |   | ■ | ■ |   | ■ |   | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 65 x 65   |           |   |   |   | • | • |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 70 x 70   |           |   |   | • | ■ |   | ■ |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 75 x 75   |           |   |   |   | • | • |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 80 x 80   |           |   |   | ■ | • | ■ |   | ■  |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| 90 x 90   |           |   |   |   |   | • | ■ |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 100 x 100 |           |   |   |   |   | ■ |   | ■  |    | ■  |    | •  |    |    |    |    |    |
| 110 x 110 |           |   |   |   |   |   |   | ■  |    | ■  |    |    |    |    |    |    |    |
| 120 x 120 |           |   |   |   |   |   |   | ■  | ■  | ■  | ■  |    |    |    |    |    |    |
| 130 x 130 |           |   |   |   |   |   |   |    |    | ■  |    |    |    |    |    |    |    |
| 140 x 140 |           |   |   |   |   |   |   |    |    |    | ■  |    | ■  |    |    |    |    |
| 150 x 150 |           |   |   |   |   |   |   |    |    | ■  |    |    | ■  |    |    |    |    |
| 160 x 160 |           |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    | ■  |    |    |    |    |
| 180 x 180 |           |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    | ■  | ■  |    |    |
| 200 x 200 |           |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    | ■  |    | ■  | ■  |
| 250 x 250 |           |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | ■  | ■  |

## Stabstahl schwarz

Güte: S 235 JR EN 10025

Zeugnis: mit Werkszeugnis 2.2 nach EN 10204

Längen: • 6 m ■ 12 m

### Winkelstahl EN 10056-2, ungleichschenkelig

| Stärke mm |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
|-----------|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|
| Abm. mm   | 3 | 4 | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 14 | 15 | 16 |  |  |  |
| 30 x 20   | • | • |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 40 x 20   | • | • |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 45 x 30   |   | • | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 50 x 30   |   | • | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 50 x 40   |   | • | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 60 x 30   |   |   | •  | •  | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 60 x 40   |   |   | ■• | ■• | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 65 x 50   |   |   | •  |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 70 x 50   |   |   |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 75 x 50   |   |   | ■• |    | ■• |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 75 x 55   |   |   | ■• |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 80 x 40   |   |   |    | ■• |    | ■• |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 80 x 60   |   |   |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 80 x 65   |   |   |    | ■• |    | ■• |    | ■• |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 90 x 60   |   |   |    | ■• |    | ■• |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 100 x 50  |   |   |    | ■• |    | ■• |    | ■• |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 100 x 65  |   |   |    |    | ■• |    | ■• |    | ■• |    |    |    |    |  |  |  |
| 100 x 75  |   |   |    |    | ■• |    | ■• |    | ■• |    |    |    |    |  |  |  |
| 120 x 80  |   |   |    |    |    | ■• |    | ■• |    | ■• |    |    |    |  |  |  |
| 130 x 65  |   |   |    |    |    | ■• |    | ■• |    | ■• |    |    |    |  |  |  |
| 130 x 90  |   |   |    |    |    |    |    | ■• |    | ■• |    |    |    |  |  |  |
| 150 x 75  |   |   |    |    |    |    | ■• |    | ■• |    |    |    |    |  |  |  |
| 150 x 90  |   |   |    |    |    |    |    | ■• |    | ■• |    |    |    |  |  |  |
| 150 x 100 |   |   |    |    |    |    |    | ■• |    | ■• | •  |    |    |  |  |  |
| 160 x 80  |   |   |    |    |    |    |    | ■• |    | ■• |    |    |    |  |  |  |
| 180 x 90  |   |   |    |    |    |    |    | ■• |    | ■• |    |    |    |  |  |  |
| 200 x 100 |   |   |    |    |    |    |    | ■• |    | ■• | ■• |    | ■  |  |  |  |
| 200 x 150 |   |   |    |    |    |    |    |    |    | ■• |    | ■  |    |  |  |  |
| 250 x 90  |   |   |    |    |    |    |    | ■• |    | ■• |    |    |    |  |  |  |



## Stabstahl schwarz

Güte: S 235 JR EN 10025

Zeugnis: mit Werkszeugnis 2.2 nach EN 10204

Längen: • 6 m    ▲ 7,5 m    ■ 12 m

### Rundstahl EN 10060

|   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| • | • | •  | •  | •  | •  | ▲• | •  | ▲• | •  | ▲• | •  | •  | •  | •  |

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|
| 30 | 32 | 35 | 36 | 40 | 42 | 45 | 50 | 55 | 60 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 100 | 110 |
| ▲• | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •   | •   |

### Vierkantstahl EN 10059

|   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 20 | 22 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 |
| • | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  |

|    |    |    |    |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
|----|----|----|----|----|----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| 50 | 55 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 120 |  |  |  |  |  |  |  |
| •  | •  | •  | •  | •  | •  | •   | •   |  |  |  |  |  |  |  |

### T-Stahl EN 10055

|      |        |      |        |      |        |      |      |      |      |       |        |        |        |  |
|------|--------|------|--------|------|--------|------|------|------|------|-------|--------|--------|--------|--|
| 20x3 | 25x3,5 | 30x4 | 35x4,5 | 40x5 | 45x5,5 | 50x6 | 60x7 | 70x8 | 80x9 | 90x10 | 100x11 | 120x13 | 140x15 |  |
| •    | •      | •    | •      | •    | •      | •    | •    | ■•   | ■•   | ■•    | ■•     | ■•     | ■•     |  |

### U-Stahl DIN 1026/EN 10279

|    |             |    |             |    |             |             |    |  |  |  |
|----|-------------|----|-------------|----|-------------|-------------|----|--|--|--|
| 30 | 30 x 15 x 4 | 40 | 40 x 20 x 5 | 50 | 50 x 25 x 5 | 60 x 30 x 6 | 65 |  |  |  |
| •  | •           | •  | •           | ■• | •           | •           | ■• |  |  |  |

Angaben in mm

## Stabstahl schwarz

Güte: S 235 JR EN 10025

Zeugnis: mit Werkszeugnis 2.2 nach EN 10204

Längen: • 6 m

### Flachstahl EN 10058

| Abm. mm | Stärke mm |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---------|-----------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|         | 3         | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 |
| 10      |           |   | • |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 12      | •         |   | • | • | • |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 15      | •         | • | • | • | • | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 16      |           | • | • | • | • | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 20      | •         | • | • | • | • | •  | •  | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| 25      | •         | • | • | • | • | •  | •  | •  | •  |    |    |    |    |    |    |
| 30      | •         | • | • | • | • | •  | •  | •  | •  | •  |    |    |    |    |    |
| 35      | •         | • | • | • | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    |    |    |    |
| 40      | •         | • | • | • | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    |    |    |
| 45      | •         | • | • | • | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    |    |    |    |
| 50      | •         | • | • | • | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    | •  |    |    |
| 55      |           |   | • | • | • | •  | •  | •  | •  |    |    |    |    |    |    |
| 60      | •         | • | • | • | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    |
| 65      |           |   | • | • | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    |    |    |    |
| 70      | •         | • | • | • | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    |
| 75      |           |   | • |   | • | •  |    | •  | •  |    |    |    |    |    |    |
| 80      | •         | • | • | • | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  |
| 90      | •         | • | • | • | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    |
| 100     | •         | • | • | • | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  |
| 110     |           |   | • | • | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    | •  |    |    |
| 120     |           | • | • | • | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  |
| 130     |           |   | • | • | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    |
| 140     |           |   | • | • | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    | •  |    |    |
| 150     |           |   | • | • | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  |

## Stabstahl schwarz

Güte: S 355 J2 EN 10025

Zeugnis: mit Werkszeugnis 3.1 nach EN 10204

Längen: • 6 m ■ 12 m

### Winkelstahl, gleichschenkelig nach DIN EN 10056

| Stärke mm |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Abm. mm   | 4 | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 24 |
| 30 x 30   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 40 x 40   | • |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 50 x 50   |   | •■ |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 60 x 60   |   |    | •■ |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 65 x 65   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 70 x 70   |   |    |    | •■ |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 75 x 75   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 80 x 80   |   |    |    |    | •■ |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 90 x 90   |   |    |    |    |    | •■ |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 100 x 100 |   |    |    |    |    |    | •■ |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 110 x 110 |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 120 x 120 |   |    |    |    |    |    |    |    | •■ |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 130 x 130 |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 140 x 140 |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 150 x 150 |   |    |    |    |    |    |    |    | ■  |    |    | ■  |    |    |    |    |    |    |
| 160 x 160 |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | •■ |    |    |    |    |    |    |
| 180 x 180 |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 200 x 200 |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | •■ |    |    |    | •■ |    |
| 250 x 250 |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

### Winkelstahl, ungleichschenkelig nach DIN EN 10056

|           | Stärke mm |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
|-----------|-----------|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|
| Abm. mm   | 5         | 6  | 7 | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 14 | 15 | 16 |  |  |  |  |  |
| 60 x 40   |           |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 65 x 50   |           |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 75 x 50   |           |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 80 x 40   |           | •  |   | •  |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 90 x 60   |           | •■ |   | •■ |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 100 x 50  |           |    |   | •■ |    | ■  |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 100 x 65  |           |    |   |    | •■ |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 100 x 75  |           |    |   |    | •■ |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 120 x 80  |           |    |   |    |    | •■ |    | •■ |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 130 x 65  |           |    |   |    |    | •■ |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 130 x 90  |           |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 150 x 75  |           |    |   |    | •■ |    | •■ |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 150 x 90  |           |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 150 x 100 |           |    |   |    |    | •■ |    | •■ |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 160 x 80  |           |    |   |    |    | •■ |    | •■ |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 180 x 90  |           |    |   |    |    | •■ |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 200 x 100 |           |    |   |    |    | •■ |    | •■ | •■ |    |    |  |  |  |  |  |
| 250 x 90  |           |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |

## Stabstahl schwarz

Güte: S 355 J2 EN 10025

Zeugnis: mit Werkszeugnis 3.1 nach EN 10204

Längen: • 6 m    ■ 12 m

### Rundstahl nach DIN EN 10060

| 15 | 16 | 20 | 24 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 120 | 130 | 150 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •   |     |     |     |

### Vierkant nach DIN EN 10059

| 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |  |  |  |  |  |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|--|--|--|--|--|
| •  | •  | •  | •  | •■ | •■ | •■ | •■ | •  | •   |  |  |  |  |  |

Angaben in mm

## Stabstahl schwarz

Güte: S 355 J2 EN 10025

Zeugnis: mit Werkszeugnis 3.1 nach EN 10204

Längen: • 6 m    ■ 12 m

### Flachstahl nach DIN EN 10058

| Abm. mm | Stärke mm |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---------|-----------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|         | 3         | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 |
| 10      |           |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 12      |           |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 15      |           |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 16      |           |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 20      |           |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 25      |           |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 30      |           |   | • | • | • | •  |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| 35      |           |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 40      |           |   | • | • | • | •  |    | •  | •  |    | •  |    |    |    |    |
| 45      |           |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 50      |           |   | • | • | • | •  | •  | •  | •  | •  | •■ |    | •  |    |    |
| 55      |           |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 60      |           |   | • | • | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    | •■ |    |    |
| 65      |           |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 70      |           |   |   |   | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    | •  | •  |    |
| 75      |           |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 80      |           |   |   |   | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    | •  | •  |    |
| 90      |           |   |   |   | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    | •  |    |    |
| 100     |           |   |   |   | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    | •  | •  |    |
| 110     |           |   |   |   | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    |    |    |    |
| 120     |           |   |   |   | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    | •  | •  | •  |
| 130     |           |   |   |   | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    |    |    |    |
| 140     |           |   |   |   | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    |    |    |    |
| 150     |           |   |   |   | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    | •  |    |    |

## Winkelstahl gleichschenkelig, verzinkt

Güte: S 235 JR EN 10025

DIN: EN ISO 1461

Längen: • 6 m ■ 12 m

|           | Stärke mm |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------|-----------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Abm. mm   | 3         | 4 | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 18 | 20 |
| 20 x 20   | •         | • |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 25 x 25   | •         | • |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 30 x 30   | •         | • | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 35 x 35   | •         | • | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 40 x 40   | •         | • | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 45 x 45   |           |   | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 50 x 50   |           |   | •■ | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 55 x 55   |           |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 60 x 60   |           |   |    | •■ |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 65 x 65   |           |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 70 x 70   |           |   |    |    | •■ |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 75 x 75   |           |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 80 x 80   |           |   |    |    |    | •■ |    | ■  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 90 x 90   |           |   |    |    |    |    | •■ |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 100 x 100 |           |   |    |    |    | •■ |    | •■ |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 110 x 110 |           |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 120 x 120 |           |   |    |    |    |    |    |    | •■ | •■ |    |    |    |    |    |    |
| 130 x 130 |           |   |    |    |    |    |    |    |    | ■  |    |    |    |    |    |    |
| 140 x 140 |           |   |    |    |    |    |    |    |    |    | ■  |    |    |    |    |    |
| 150 x 150 |           |   |    |    |    |    |    |    |    | ■  |    |    |    |    |    |    |
| 160 x 160 |           |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | ■  |    |    |    |
| 180 x 180 |           |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 200 x 200 |           |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | ■  |    |

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

## Winkelstahl ungleichschenkelig, verzinkt

Güte: S 235 JR EN 10025

DIN: EN ISO 1461

Längen: • 6 m    ■ 12 m

|           | Stärke mm |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------|-----------|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Abm. mm   | 3         | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 18 | 20 |
| 30 x 20   | •         |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 40 x 20   | •         | • |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 45 x 30   |           | • | • |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 50 x 30   |           |   | • |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 50 x 40   |           |   | • |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 60 x 30   |           |   | • |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 60 x 40   |           |   | • | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 65 x 50   |           |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 75 x 50   |           |   | • |    | •■ |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 75 x 55   |           |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 80 x 40   |           |   |   | •■ |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 80 x 60   |           |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 80 x 65   |           |   |   | •■ |    | •■ |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 90 x 60   |           |   |   | •■ |    | •■ |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 100 x 50  |           |   |   | •■ |    | •■ |    | ■  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 100 x 65  |           |   |   |    | •■ |    | •■ |    | ■  |    |    |    |    |    |    |    |
| 100 x 75  |           |   |   |    | •■ |    | •■ |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 120 x 80  |           |   |   |    |    | •■ |    | ■  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 130 x 65  |           |   |   |    |    | •■ |    | ■  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 130 x 90  |           |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 150 x 75  |           |   |   |    |    |    | •■ |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 150 x 90  |           |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 150 x 100 |           |   |   |    |    |    |    | •■ |    | ■  |    |    |    |    |    |    |
| 160 x 80  |           |   |   |    |    |    |    | ■  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 180 x 90  |           |   |   |    |    |    |    | ■  |    | ■  |    |    |    |    |    |    |
| 200 x 100 |           |   |   |    |    |    |    | •■ |    | ■  |    |    |    |    |    |    |
| 250 x 90  |           |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

## Stabstahl verzinkt

Güte: S 235 JR EN 10025

DIN: EN ISO 1461

Längen: • 6 m    ▲ 7,5 m    ■ 12 m

### Rundstahl

|   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 30 | 36 |
| • | • | •  | ▲• | •  |    | ▲• | •  | ▲• | •  | ▲• | •  |    | ▲• |    | ▲• | ▲• |

### Vierkantstahl

|   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|
| 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 20 | 22 | 25 | 30 | 35 | 40 |  |  |
|   |   | •  | •  | •  |    | •  | •  | •  |    | •  |    |    |    |  |  |

### T-Stahl

|      |        |      |        |      |      |      |      |       |        |        |  |  |  |  |  |
|------|--------|------|--------|------|------|------|------|-------|--------|--------|--|--|--|--|--|
| 30x4 | 35x4,5 | 40x5 | 45x5,5 | 50x6 | 60x7 | 70x8 | 80x9 | 90x10 | 100x11 | 120x13 |  |  |  |  |  |
| •    | •      | •    | •      | •    | •    | •    | •    |       | •      |        |  |  |  |  |  |

### U-Stahl

|    |             |    |             |    |             |             |    |
|----|-------------|----|-------------|----|-------------|-------------|----|
| 30 | 30 x 15 x 4 | 40 | 40 x 20 x 5 | 50 | 50 x 25 x 5 | 60 x 30 x 6 | 65 |
|    |             | •  | •           | •  | •           | •           | •  |

### U-Bordwandstahl

|               |               |               |               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 20 x 20 x 1,5 | 21 x 21 x 1,5 | 23 x 23 x 1,5 | 25 x 25 x 1,5 | 28 x 28 x 1,5 | 30 x 30 x 1,5 |
| •             | •             | •             | •             | •             | •             |

### U-Baustahl

|             |             |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 40 x 40 x 3 | 46 x 45 x 3 | 50 x 40 x 4 | 54 x 45 x 4 | 62 x 45 x 4 | 70 x 50 x 4 |
| •           | •           | •           | •           | •           | •           |

|             |              |  |  |  |  |
|-------------|--------------|--|--|--|--|
| 80 x 50 x 5 | 100 x 50 x 5 |  |  |  |  |
| •           | •            |  |  |  |  |

Angaben in mm



## Band-, Flach-, Breitflachstahl, verzinkt

Güte: S 235 JR EN 10025

DIN: EN ISO 1461

Längen: • 6 m

| Abm. mm | Stärke mm |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
|---------|-----------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
|         | 3         | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 |
| 20      | •         | • | • | • | • | •  |    |    |    |    |    |    |
| 25      | •         | • | • | • | • |    |    |    |    |    |    |    |
| 30      | •         | • | • | • | • | •  |    |    | •  |    |    |    |
| 40      | •         | • | • | • | • | •  |    |    | •  |    |    |    |
| 45      |           |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| 50      | •         |   | • | • | • | •  |    |    |    |    |    |    |
| 60      |           |   | • | • | • | •  |    | •  |    |    |    |    |
| 70      |           |   | • | • | • | •  |    |    |    |    |    |    |
| 80      |           |   | • | • | • | •  |    |    |    |    |    |    |
| 90      |           |   | • | • |   | •  |    |    |    |    |    |    |
| 100     |           |   | • | • | • | •  | •  | •  | •  |    |    |    |
| 120     |           |   | • | • | • | •  |    | •  |    |    |    |    |
| 140     |           |   |   |   |   | •  |    |    |    |    |    |    |
| 150     |           |   | • |   |   | •  |    | •  |    |    |    |    |
| 160     |           |   |   |   |   | •  |    |    |    |    |    |    |
| 180     |           |   |   |   |   | •  |    |    |    |    |    |    |
| 200     |           |   | • |   |   | •  |    |    |    |    |    |    |

weitere Abmessungen auf Anfrage

- verzinkter Bandstahl, 30 x 3,5 mm in 30/50 kg-Ringen

Für die Geradheit von feuerverzinktem Material können wir gemäß den Lieferbedingungen der Verzinkerei keine Gewähr übernehmen. Nicht aufgeführte Abmessungen und andere Längen können wir kurzfristig verzinken lassen.

## Breitflachstahl

Güte: S 235 JR nach EN 10025/ DIN 59200

Längen: • ca. 6 m

| Stärke mm |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Abm. mm   | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 |
| 160       | • | • | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    | •  |    |    |    |
| 170       |   |   | • | •  | •  | •  | •  | •  |    |    |    |    |    |    |
| 180       | • | • | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    |    |    |
| 190       |   |   |   | •  |    | •  | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| 200       | • | • | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    | •  |    | •  |    |
| 210       |   |   | • | •  |    | •  | •  | •  |    |    |    |    |    |    |
| 220       |   |   | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    |    |    |    |    |
| 230       |   | • | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    |    |    |    |    |
| 240       |   | • | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    |    |    |    |    |
| 250       | • | • | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    |    |    |
| 260       |   |   | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    |    |    |    |    |
| 270       |   |   |   | •  |    | •  | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| 280       |   | • | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    | •  |    |    |    |
| 300       | • | • | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    |    |    |
| 320       |   |   |   | •  |    | •  | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| 340       |   |   |   | •  |    | •  | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| 350       |   |   | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    |    |    |
| 360       |   |   |   | •  | •  | •  | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| 380       |   |   |   | •  |    | •  | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| 400       | • | • | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    |    |    |    |
| 450       |   |   | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    |    |    |    |    |
| 500       |   |   | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    |    |    |    |    |
| 600       |   |   | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    |    |    |    |    |

## Breitflachstahl nach DIN 59200

Güte: S 355 J2 nach DIN EN 10025

Zeugnis: mit Werkszeugnis 2.2 nach EN 10204

Längen: • ca. 6 m

| Stärke mm |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Abm. mm   | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 |
| 160       |   |   | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    | •  |    |
| 170       |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 180       |   |   |   | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    | •  |    |
| 190       |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 200       |   |   |   | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    | •  |    |
| 220       |   |   |   | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    |    |    |
| 230       |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 240       |   |   |   | •  |    | •  | •  |    | •  |    |    |    |
| 250       |   |   | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    | •  |    |
| 260       |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 280       |   |   |   | •  |    | •  | •  |    | •  |    |    |    |
| 300       |   |   |   | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    | •  |    |
| 320       |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 350       |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 400       |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 450       |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 500       |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

## Spezialprofile

Güte: S 235 JR / EN 10162 EN 10025

Längen: • ca. 6 m

### U-Baustahl

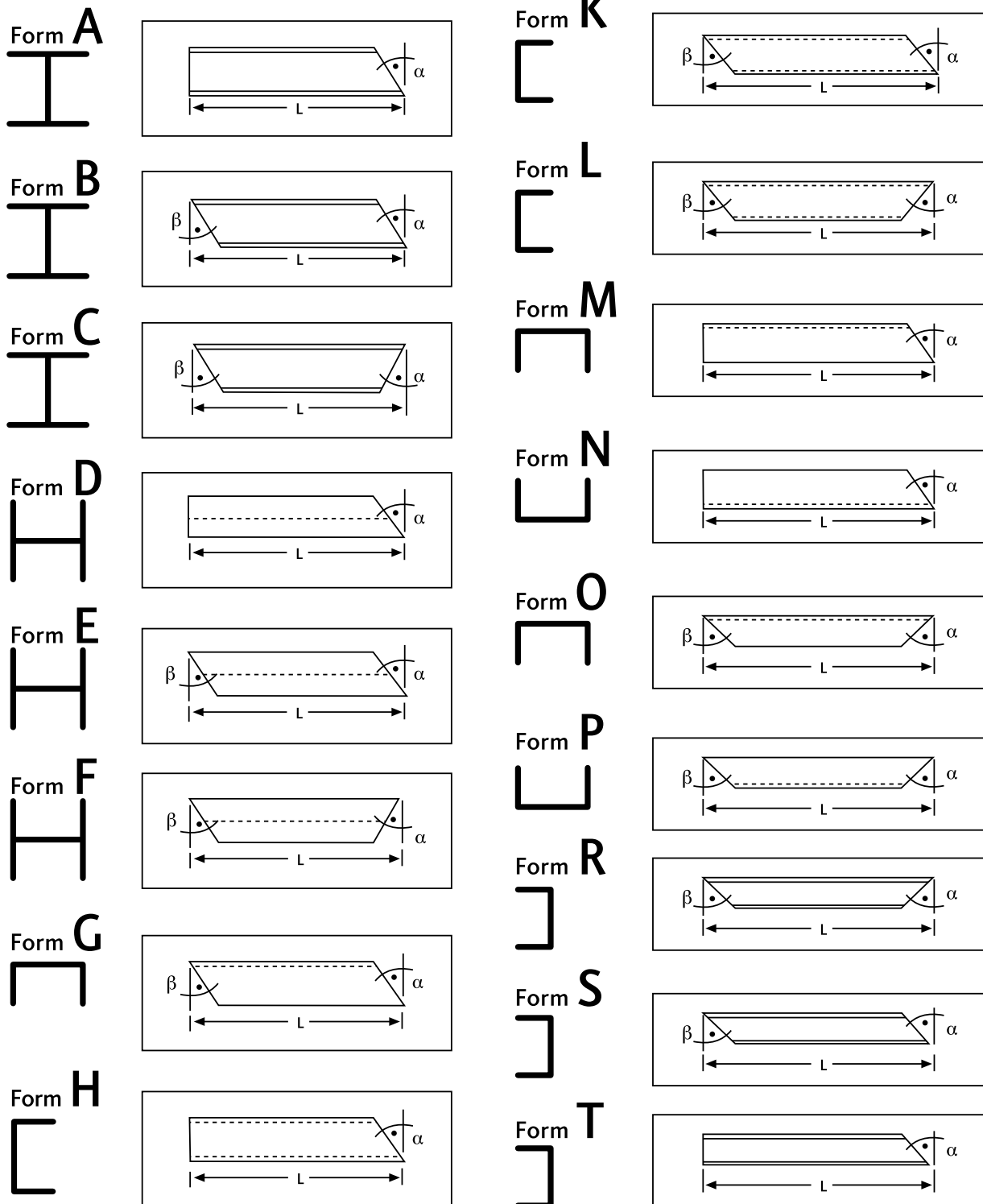
| Abm. mm  | Stärke mm |   |   |   |
|----------|-----------|---|---|---|
|          | 3         | 4 | 5 | 6 |
| 30 x 30  | •         |   |   |   |
| 40 x 20  | •         |   |   |   |
| 40 x 25  | •         |   |   |   |
| 40 x 35  |           | • |   |   |
| 40 x 40  | •         | • |   |   |
| 46 x 45  | •         |   |   |   |
| 50 x 25  | •         |   |   |   |
| 50 x 30  | •         |   |   |   |
| 50 x 40  | •         | • |   |   |
| 50 x 50  | •         | • | • |   |
| 54 x 45  |           | • |   |   |
| 60 x 30  | •         |   |   |   |
| 60 x 40  | •         | • |   |   |
| 62 x 45  |           | • |   |   |
| 65 x 50  |           |   | • |   |
| 70 x 50  |           | • |   |   |
| 80 x 40  | •         | • |   |   |
| 80 x 50  | •         | • | • |   |
| 80 x 60  |           | • |   |   |
| 90 x 50  |           | • | • |   |
| 100 x 40 |           | • |   |   |
| 100 x 50 | •         | • | • | • |
| 100 x 60 |           | • | • | • |
| 100 x 70 |           |   |   | • |
| 100 x 80 |           | • |   |   |
| 120 x 50 |           | • |   |   |
| 120 x 60 |           | • | • | • |
| 140 x 60 |           | • | • | • |
| 160 x 65 |           | • |   | • |
| 200 x 60 |           | • |   |   |
| 200 x 80 |           | • |   | • |

### T-Stahl, breitfüßig

Güte: S 235 JR EN 10025

| Abmessung |       |       |       |       |       |       |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| TB 20     | TB 25 | TB 30 | TB 35 | TB 40 | TB 50 | TB 60 |

In unserem Anarbeitungszentrum können wir folgende Spezifikationen fertigen:



Form A + B + C : bis zu einer Trägerhöhe von 1000mm  
Form D + E + F : bis zu einer Trägerhöhe von 600 mm  
Form G bis T bis U 400

Bohraufträge mit Lochdurchmesser von 6 mm bis 50 mm fertigen wir nach Vorlage Ihrer Zeichnungen oder der NC- Daten auf unseren eigenen Sägebohranlagen.  
Das Material kann nach Absprache mit Körnpunkten zur Markierung der Lage der Stegbleche und/oder mit Signierungen gekennzeichnet werden.

## Bearbeitung - Gesamtübersicht

Wir führen für Sie aus:

- Bohren
- Bombieren
- Brennschneiden
- Entzundern
  - Gestrahltes Material in Reinheitsgrad SA 2,5 (DIN EN ISO 12944/4)
- Feuerverzinken
- Konservieren
  - Material in gestrahlter Ausführung, Reinheitsgrad SA 2,5 (DIN EN ISO 12944/4)
  - Zusätzlich versehen mit einem überschweißbaren Beschichtungsstoff Rotbraun für den temporären Korrosionsschutz (DIN EN ISO 12944/5 und DIN EN 10238)
  - Schichtdicke ca. 20 µm
- Kopfbolzendübel
- Profilbiegen
  - Längsteilen von Profilen
- Sägen
  - 90-Grad-Schnitte
  - Gehrungsschnitte
- Schweißen
- Wabenträger

Bitte legen Sie uns Ihre spezifizierten Anfragen vor.

## Strecke / Werksgeschäft

### Profilstahl/Baustahl

- Formstahl
- Breitflanschträger
- Stabstahl
- Betonstahl/Baustahlmatten
- Bearbeitung bei
  - Formstahl
  - Breitflanschträgern
  - Stabstahl
- Spezialprofile
  - Flachovalstahl
  - Flachstahl mit einer, zwei oder drei abgerundeten Kanten
  - Sonderprofile für: Automobilindustrie  
Landwirtschaftsmaschinen  
Werkzeugmaschinen  
Kunstschmiedearbeiten usw.
  - Handlauf für Treppen
  - Halbrundstahl
  - gewaltzer Flachstahl zum Ziehen und zum normalen Einsatz
- aus Walzung sind besondere Güten und Abnahmen z.B. DB-Standard möglich.





## F. Hackländer GmbH

### Verwaltung und Lager Kassel

Holländische Straße 120  
34127 Kassel

Tel +49 561 98340  
Fax +49 561 9834105

info@hacklaenderkassel.de  
www.hacklaenderkassel.de

### Stahllager Kaufungen

Im Schwabenfeld 7  
34260 Kaufungen  
(Ortsteil Papierfabrik)

Tel +49 561 98340  
Fax +49 561 9834100

### Verwaltung und Lager Bad Salzungen

Heerser Weg 2  
32108 Bad Salzungen

Tel +49 5222 92770  
Fax +49 5222 282747

### Betriebsstätte Bau- und Industriebedarf

#### Verkauf und Lager

Otto-Hahn-Straße 27  
34253 Lohfelden

Tel +49 561 98340  
Fax +49 561 9834160

### Verkaufsbüro Riesa

Lommatzcher Straße 6  
01587 Riesa

Tel +49 3525 775880  
Fax +49 3525 7758810

### Verkaufsbüro Stuttgart

Am Westkai 21  
70327 Stuttgart

Tel +49 711 25278520  
Fax +49 711 25278510



GL Systems Certification

DIN EN ISO 9001:2008 Zert.-Nr. QS-106HH

Wir sind qualitätsgesichert und im Großhandel inklusive  
Lagerhaltung und Anarbeitung zertifiziert seit 1993.

Stand: November 2016

