

#### 4. Kaltband und Bandstahl

##### 4.3 verzinkt

Blatt 1

| <b>Werkstoff</b>                                      |   |                                       |                                 |
|---|---|---------------------------------------|---------------------------------|
|   | EN-Kurzname   | DIN-Kurzname                          | Norm                            |
| weiche unlegierte Stähle                              | DC01, DC03, DC04<br>DC05, DC06, DC07                    | St 2, St 3, St 4                      | EN 10139 / DIN 1624<br>EN 10139 |
| kaltgewalztes elektrolytisch<br>verzinktes Weissblech | T 50, T 52, T 55,<br>T 57, T 61, T 65<br>DR 550, DR 620 | T 50, T 52, T 55,<br>T 57, T 61, T 65 | EN 10203 / DIN 1616<br>EN 10203 |
|   | TS230   | T50                                   | EN 10202 / EN 10203             |
|   | TS245   | T52                                   | EN 10202 / EN 10203             |
|   | TS260   | T55                                   | EN 10202 / EN 10203             |
|   | TS275   | T57                                   | EN 10202 / EN 10203             |
|   | TH415   | T61                                   | EN 10202 / EN 10203             |
|   | TH435   | T65                                   | EN 10202 / EN 10203             |
|   | TH550   | DR550                                 | EN 10202 / EN 10203             |
|   | TH620   | DR620                                 | EN 10202 / EN 10203             |

| <b>Abmessungsbereich</b>  |               |  |
|---|---------------|--|
| Feuerverzinnung   | mischverzinkt | Dicke 0,10 - 1,50 mm<br>Breite 6 - 400 mm  |
| elektrolytische Verzinnung  |               | Dicke 0,10 - 1,50 mm<br>Breite 6 - 1000 mm |
| Mindest- und Maximalbreite sind abhängig von Werkstoff, Dicke und Ausführung. |               |  |

| <b>Toleranzen / Normen</b>   |   |
|------------------------------|---|
| technische Lieferbedingungen | EN- / DIN-Norm  |
| Mass- und Formabweichungen   | EN 10140 / DIN 1544<br>EN 10202 / EN10203<br>Engere Toleranzen sind nach Absprache möglich. |
| Prüfbescheinigung            | EN 10204  |

## 4. Kaltband und Bandstahl

### 4.3 verzinkt

Blatt 2

| Ausführungen   |                     |   |
|--|---------------------|---|
| Feuerverzinnung<br>(nur mit Basismaterial Kaltband)                  | reinverzinkt        | 15 - 20 g/m <sup>2</sup>  |
|  | mischverzinkt       | 20 - 100 g/m <sup>2</sup>   |
|  |                     | Die Zinnaufgabe in g/m <sup>2</sup> bezieht sich auf die gesamte Bandoberfläche, d.h. beide Seiten zusammen. Die Auflagenstärke ist auf beiden Seiten gleich hoch.              |
| Kantenform   |                     | geschnittene Kanten GK  |
| Kantenausführung   |                     | veredelt<br>unveredelt  |
| elektrolytische Verzinnung   | Normalverzinnung    | E 2,8 / 2,8 (E1)<br>E 5,6 / 5,6 (E2)<br>E 8,4 / 8,4 (E3)<br>E 11,2 / 11,2 (E4)  |
|  | Differenzverzinnung | z.B. D 5,6 / 2,8  |
|  |                     | Vorgenannte Werte der Zinnaufgabe gelten für eine Seite in g/m <sup>2</sup> . Eine Zinnaufgabe von 2,8 g (2,8/2,8) entspricht einer Zinnschichtdicke von etwa 0,38 µm je Seite. |
| Kantenform   |                     | geschnittene Kanten GK  |
| Kantenausführung   |                     | veredelt<br>unveredelt  |
| Oberflächenausführung  | glänzend / bright   | BR (Ra ≤ 0,35 µm)*  |
|  | stone               | ST (Ra 0,35 – 0,60 µm)*   |
|  | silbermatt          | SG (Ra ≥ 0,90 µm)*  |
|  | matt                | MM (unterschiedlich)*   |
|  | farblos lackiert    |   |
|  | goldlackiert        |   |
| * bezogen auf nominelle Oberflächenrauheit des Stahlgrundwerkstoffes |                     |   |
| andere Auflagen auf Anfrage  |                     |   |

## 4. Kaltband und Bandstahl

### 4.3 verzinkt

Blatt 3

| <b>Aufmachung</b>              |   |  |
|--------------------------------|---|--|
| Ringe, Rollen                  | ID (400, 508, 610 mm)<br>AD<br>Gewichte           | oder nach Vereinbarung<br>nach Vereinbarung<br>nach Vereinbarung                 |
| Packenwicklung, gespulte Ringe | ID<br>AD<br>Packen- oder Spulenbreite<br>Gewichte | nach Vereinbarung<br>nach Vereinbarung<br>nach Vereinbarung<br>nach Vereinbarung |
| Tafeln, Zuschnitte             |   | nach Vereinbarung  |

### **Verpackungsart**

Die Verpackung ist gemäss Verpackungsschlüssel zu vereinbaren.