

# DIN 1623:2009-05 (D)

## Kaltgewalztes Band und Blech - Technische Lieferbedingungen - Allgemeine Baustähle

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Vorwort .....   | 3     |
| 1 Anwendungsbereich .....   | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 4     |
| 3 Begriffe .....  | 5     |
| 4 Maße und Toleranzen .....   | 5     |
| 5 Sorteneinteilung .....  | 5     |
| 6 Bezeichnung .....   | 5     |
| 7 Anforderungen .....   | 6     |
| 7.1 Erschmelzungsverfahren .....  | 6     |
| 7.2 Lieferzustand .....   | 6     |
| 7.3 Chemische Zusammensetzung .....                                     | 6     |
| 7.4 Mechanische Eigenschaften .....                                     | 6     |
| 7.5 Schweißbeignung .....   | 7     |
| 7.6 Oberflächenbeschaffenheit .....                                     | 7     |
| 7.6.1 Allgemeines .....   | 7     |
| 7.6.2 Oberflächenart .....  | 7     |
| 7.6.3 Oberflächenausführung .....                                       | 8     |
| 7.6.4 Eignung zu Oberflächenüberzügen .....                             | 8     |
| 8 Prüfung .....   | 9     |
| 8.1 Allgemeines .....   | 9     |
| 8.2 Prüfeinheiten .....   | 9     |
| 8.2.1 Prüfeinheiten für Erzeugnisse mit Walzbreiten $\geq 600$ mm ..... | 9     |
| 8.2.2 Prüfeinheiten für Erzeugnisse mit Walzbreiten $< 600$ mm .....    | 9     |
| 8.3 Anzahl der Prüfungen .....  | 9     |
| 8.4 Probenahme .....  | 9     |
| 8.5 Prüfverfahren .....   | 9     |
| 8.5.1 Zugversuch .....  | 9     |
| 8.5.2 Chemische Zusammensetzung .....                                   | 10    |
| 9 Prüfbescheinigungen .....   | 10    |
| 10 Kennzeichnung .....  | 10    |
| 11 Verpackung .....   | 10    |
| 12 Beanstandungen .....   | 10    |
| 13 Bestellangaben .....   | 10    |
| Literaturhinweise .....   | 12    |