

6. Stabstahl und Spezialprofile

6.4 Spezialprofile, kaltgerollt

Blatt 1

| Werkstoff | | | |
|---|---------------------|-------------------|----------------------|
| | EN-Kurzname | DIN-Kurzname | Norm |
| allgemeine Baustähle | S235JR+N | St 37-2 | EN 10025 / DIN 17100 |
| | S355J2+N | St 52-3 | EN 10025 / DIN 17100 |
| warmgewalzte höherfeste Stähle zum Kaltumformen | S315MC - S650MC | QStE260TM - 550TM | EN 10149-2 / SEW 092 |
| kaltgewalzte höherfeste Stähle zum Kaltumformen | HC260LA - HC420LA | | EN 10268 |
| schmelztauchveredelte Stähle | DX51D | St 02 | EN 10327 / EN 10142 |
| | S220GD - S550GD | StE250 - StE350 | EN 10326 / EN 10147 |
| | HX260LAD - HX420LAD | | EN 10292 |

weitere Werkstoffgüten auf Anfrage

| Abmessungsbereich | |
|--------------------------|--|
| Bandbreite | 20 - 800 mm |
| Banddicke | 0,50 - 12,5 mm |
| Fertigungsbereich | Breite 15 - 600 mm Höhe 10 - 300 mm |
| Länge | 1500 - 18000 mm |

Fertigungsbereich ist abhängig von Werkstoff und Materialdicke.

Aufgrund produktionstechnischer Abklärungen ist in jedem Fall eine Profilzeichnung mit Vermessung erforderlich.

| Toleranzen / Normen | | |
|------------------------------|----------------|---|
| technische Lieferbedingungen | Band Profil | EN- / DIN-Norm oder SEW EN 10162 / DIN 17118 |
| Mass- und Formabweichungen | Band Profil | EN- / DIN-Norm EN 10162 / DIN 59413 |
| Prüfbescheinigung | | EN 10204 |

6. Stabstahl und Spezialprofile

6.4 Spezialprofile, kaltgerollt

Blatt 2

Ausführungen

| | | |
|-----------------------|--|---|
| Oberflächenausführung | ungebeizt gebeizt, leicht eingeölt blank, leicht eingeölt feuerverzinkt schmelztauchveredelt | +Z +ZF / +ZA / +AZ Auflage nach Vereinbarung |
| Anarbeitung | gelocht geschlitzt geprägt ausgeklinkt | symmetrisch oder unsymmetrisch |
| Stabenden | getrennt Formabschnitt | Fixlängen +/- 1 mm gesägt / geschnitten +/- 1 mm |

weitere Ausführungen, wie beschichtet, lackiert usw. nach Vereinbarung

Aufmachung

Kranbunde

Verpackungsart

nach Vereinbarung

6. Stabstahl und Spezialprofile

6.4 Spezialprofile, kaltgerollt

Blatt 3

Profilformen

Auswahl an möglichen Profilformen (nicht massstabegetreu)

