

E DIN EN 10210-3:2016-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-01-08

Warmgefertigte Hohlprofile für den Stahlbau - Teil 3: Grenzabmaße, Masse und statische Werte; Deutsche und Englische Fassung prEN 10210-3:2016

Hot finished structural steel hollow sections - Part 3: Tolerances, dimensions and sectional properties; German and English version prEN 10210-3:2016

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Symbole | 4 |
| 5 Bestellangaben..... | 6 |
| 5.1 Verbindliche Angaben | 6 |
| 5.2 Optionen..... | 6 |
| 6 Grenzabmaße und Formtoleranzen | 6 |
| 7 Prüfung der Maße und der Form..... | 8 |
| 7.1 Allgemeines | 8 |
| 7.2 Außendurchmesser | 8 |
| 7.3 Wanddicke | 8 |
| 7.4 Unrundheit | 9 |
| 7.5 Konkavität und Konvexität | 9 |
| 7.6 Rechtwinkligkeit der Seiten..... | 10 |
| 7.7 Äußeres Rundungsprofil..... | 11 |
| 7.8 Verdrillung | 11 |
| 7.9 Geradheit..... | 13 |
| 8 Maße und statische Werte | 14 |
| Anhang A (normativ) Formeln zur Berechnung der statischen Werte..... | 15 |
| A.1 Allgemeines | 15 |
| A.2 Hohlprofile mit kreisförmigem Querschnitt | 15 |
| A.3 Hohlprofile mit rechteckigem, einschließlich quadratischem Querschnitt..... | 16 |
| A.4 Hohlprofile mit elliptischem Querschnitt | 18 |
| Anhang B (normativ) Statische Werte für Standardabmessungen | 20 |