

# E DIN EN 10219-3:2016-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-01-08

**Kaltgeformte geschweißte Hohlprofile für den Stahlbau - Teil 3: Grenzabmaße, Maße und statische Werte; Deutsche und Englische Fassung prEN 10219-3:2016**

**Cold formed welded structural steel hollow sections - Part 3: Tolerances, dimensions and sectional properties; German and English version prEN 10219-3:2016**

---

## Inhalt

Seite

|  |    |
|--|----|
| Europäisches Vorwort.....  | 3  |
| 1 Anwendungsbereich.....   | 4  |
| 2 Normative Verweisungen .....                                       | 4  |
| 3 Begriffe .....   | 4  |
| 4 Symbole .....  | 4  |
| 5 Bestellangaben.....  | 6  |
| 6 Grenzabmaße und Formtoleranzen.....                                | 6  |
| 7 Prüfung der Maße und der Form.....                                 | 9  |
| 7.1 Allgemeines.....   | 9  |
| 7.2 Außendurchmesser .....   | 9  |
| 7.3 Wanddicke.....   | 9  |
| 7.4 Unrundheit .....   | 9  |
| 7.5 Konkavität und Konvexität .....                                  | 10 |
| 7.6 Rechtwinkligkeit der Seiten.....                                 | 10 |
| 7.7 Äußeres Rundungsprofil.....                                      | 11 |
| 7.8 Verdrillung .....  | 11 |
| 7.9 Geradheit.....   | 13 |
| 8 Maße und statische Werte .....                                     | 13 |
| Anhang A (informativ) Zusätzliche Formtoleranzen für Pfahlrohre..... | 15 |
| Anhang B (normativ) Formeln zur Berechnung der statischen Werte..... | 21 |
| Anhang C (normativ) Statische Werte für Standardabmessungen .....    | 27 |
| Literaturhinweise .....  | 41 |