

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