

DIN EN 10210-1:2006-07 (D)

Warmgefertigte Hohlprofile für den Stahlbau aus unlegierten Baustählen und aus Feinkornbaustählen - Teil 1: Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung EN 10210-1:2006

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe und Symbole	5
3.1 Begriffe	5
3.2 Symbole.....	5
4 Einteilung und Bezeichnung	6
4.1 Einteilung	6
4.2 Bezeichnung	6
5 Bestellangaben	7
5.1 Verbindliche Angaben.....	7
5.2 Optionen	7
5.3 Bestellbeispiel	8
6 Anforderungen.....	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Stahlherstellungsverfahren.....	8
6.3 Herstellverfahren für die Hohlprofile.....	9
6.4 Lieferzustand	9
6.5 Chemische Zusammensetzung.....	10
6.6 Mechanische Eigenschaften	11
6.7 Technologische Eigenschaften	12
6.8 Oberflächenbeschaffenheit	12
6.9 Zerstörungsfreie Prüfung der Schweißnähte	13
6.10 Grenzabmaße und Masse	13
7 Prüfung.....	13
7.1 Arten der Prüfung.....	13
7.2 Arten der Prüfbescheinigungen.....	13
7.3 Zusammenfassung der Prüfungen	14
8 Probenahme	16
8.1 Prüfumfang	16
8.2 Vorbereitung der Probenabschnitte und Proben	17
9 Prüfverfahren	18
9.1 Chemische Zusammensetzung.....	18
9.2 Mechanische Prüfungen	19
9.3 Sichtprüfung und Prüfung der Maße.....	19
9.4 Zerstörungsfreie Prüfung	20
9.5 Wiederholungsprüfungen, Sortieren und Nachbehandlung.....	20
10 Kennzeichnung.....	20
11 Konformitätsbescheinigung.....	21
Anhang A (normativ) Hohlprofile für den Stahlbau aus unlegierten Qualitätsstählen — Chemische Zusammensetzung und mechanische Eigenschaften	22
Anhang B (normativ) Hohlprofile für den Stahlbau aus Feinkornbaustählen — Chemische Zusammensetzung und mechanische Eigenschaften.....	25
Anhang C (normativ) Lage der Probenabschnitte und Proben	28

Anhang D (normativ) Konformitätsbescheinigung	30
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben der EG-Bauproduktenrichtlinien betreffen	35
Literaturhinweise	40