

E DIN EN 10219-1:2016-01 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2015-12-18

Kaltgeformte geschweißte Hohlprofile für den Stahlbau - Teil 1: Allgemeines;
Deutsche und Englische Fassung prEN 10219-1:2016

Cold formed welded structural steel hollow sections - Part 1: General; German and
English version prEN 10219-1:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe und Symbole	5
3.1 Begriffe	5
3.2 Symbole	6
4 Erzeugnismerkmale	6
4.1 Chemische Eigenschaften (Dauerhaftigkeit).....	6
4.2 Mechanische Eigenschaften (Streckgrenze, Zugfestigkeit, Dehnung und Kerbschlagzähigkeit)	6
4.3 Schweißbarkeit.....	6
4.4 Grenzabmaße und Formtoleranzen	7
4.5 Gefährliche Stoffe	7
5 Prüfung, Beurteilung und Probenahme	7
5.1 Chemische Zusammensetzung (Dauerhaftigkeit).....	7
5.2 Mechanische Eigenschaften	8
5.3 Schweißbarkeit.....	10
5.4 Grenzabmaße und Formtoleranzen.....	10
6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)	10
6.1 Allgemeines	10
6.2 Bewertung der Leistung des Bauprodukts.....	10
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WKP)	12
7 Einteilung und Bezeichnung	17
7.1 Einteilung der Sorten und Güten	17
7.2 Bezeichnung.....	17
8 Kennzeichnung.....	17
Anhang A (normativ) Lage der Probenabschnitte und Proben.....	19
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) Nr. 305/2011	20
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale.....	20
ZA.2 System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP; en: <i>Assessment and Verification of Constancy of Performance</i>	20
ZA.3 Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)	21
Literaturhinweise	22